

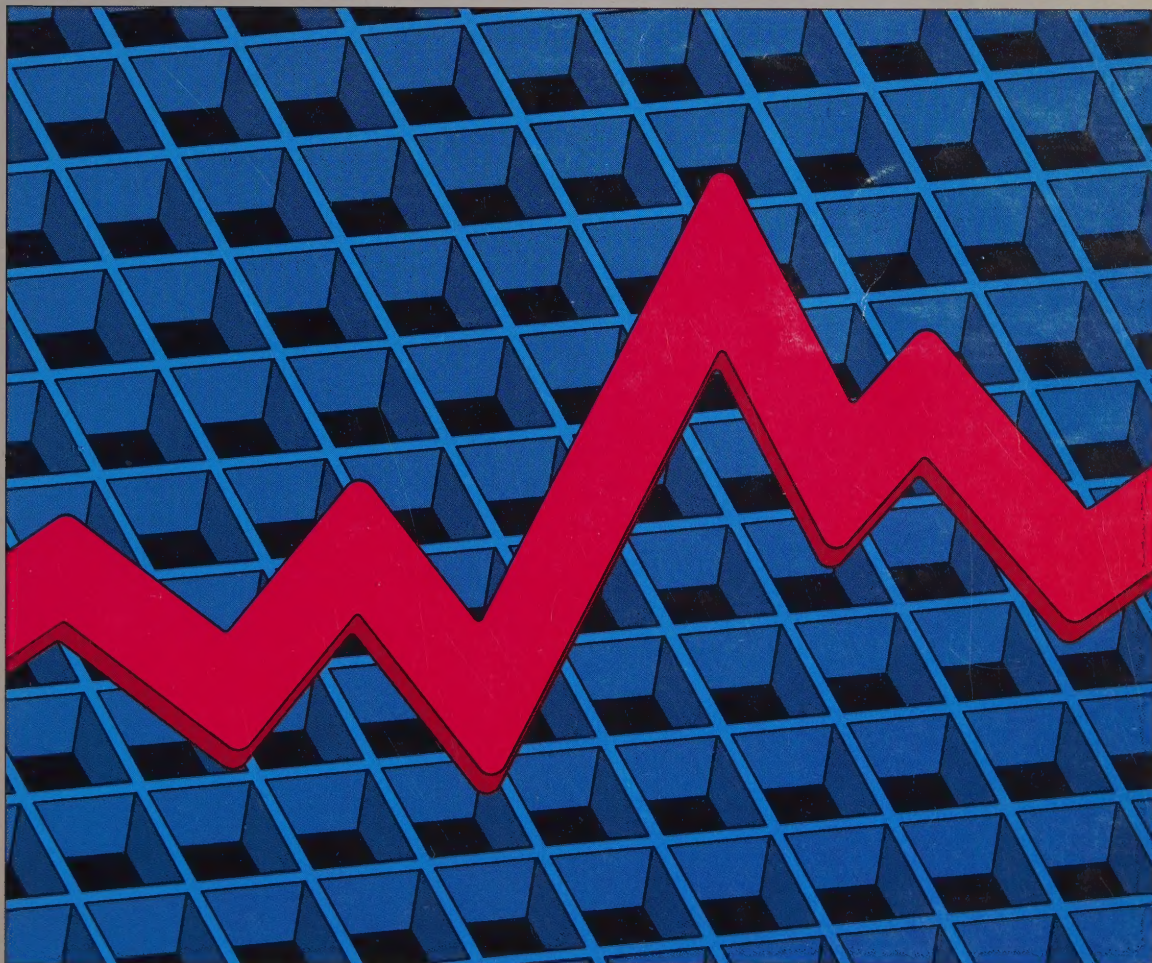
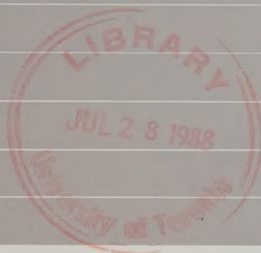
# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

1  
010  
V.I. No. 7

♦ *Auto and Housing Demand Up in May* ♦ *Prices Accelerate in May* ♦ *The First Quarter National Accounts: Growth Continues After the Crash* ♦ *Feature Article: Purchasing Power Parity Between Canada and the U.S.*

♦ *Hausses de la demande de logements et de voitures en mai* ♦ *Accélération des prix en mai* ♦ *Les Comptes nationaux du premier trimestre : La croissance se poursuit après le krach* ♦ *Étude spéciale : Les parités de pouvoir d'achat entre le Canada et les États-Unis*



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

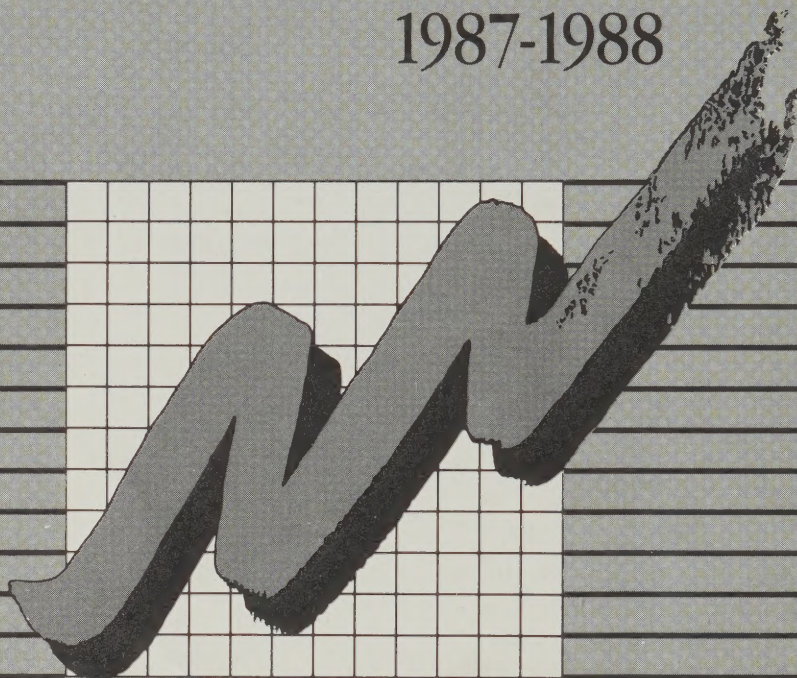


**NEW!** INCLUDES 1986 CENSUS DATA  
SMALL BUSINESS SECTOR  
CANADA U.S. TRADE IN SERVICES

**NOUVEAU!** COMPREND DES DONNÉES DU RECENSEMENT  
DE 1986 AINSI QUE DES DONNÉES SUR LES  
PETITES ENTREPRISES ET LE COMMERCE DES  
SERVICES ENTRE LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS

# MARKET RESEARCH HANDBOOK 1987-1988

# RECUEIL STATISTIQUE D' ÉTUDES DE MARCHÉ 1987-1988



## A SOUND INVESTMENT OPPORTUNITY

Invest in the most complete source of statistical information on the Canadian consumer market. The *1987-88 Market Research Handbook* gives you more facts on...

### CONSUMERS

including income, education, family spending

### THE ECONOMY

including investment, small business sector, labour markets

### BUSINESS

including retail, finance and real estate, motor vehicles

### 59 CITIES

including housing, labour, consumer profiles

### INTERNATIONAL TRADE

including Canada-U.S. trade in services, major trading partners

### THE FUTURE

projections of social, economic and demographic trends, including consumer spending, incomes, prices

## UN INVESTISSEMENT SÛR

Investissez dans la source d'information statistique la plus complète soit sur le marché canadien de la consommation. Le *Recueil statistique des études de marché, 1987-1988* vous donne plus de données sur:

### LES CONSOMMATEURS

y compris les revenus, le niveau de scolarité et les dépenses familiales;

### L'ÉCONOMIE

y compris l'investissement, les petites entreprises et le marché du travail;

### LES AFFAIRES

y compris le commerce de détail, la finance, l'immobilier et l'automobile;

### 59 VILLES

y compris le logement, la main-d'oeuvre et le profil des consommateurs;

### LE COMMERCE INTERNATIONAL

y compris le commerce des services entre le Canada et les États-Unis et les échanges entre le Canada et ses principaux partenaires commerciaux;

### LA SITUATION À VENIR

c'est-à-dire des projections des tendances relatives aux dépenses des consommateurs, aux revenus, aux prix, etc.

## THE 1987-1988 MARKET RESEARCH HANDBOOK GIVES YOU MORE FOR YOUR MONEY.

This year, the *Market Research Handbook* is published in hardcover. It includes more than 700 pages of statistical tables, 59 charts, notes and definitions and an alphabetic index.

Catalogue Number 63-224 \$85.00 in Canada \$101.00 other countries

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677.

Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

## LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ, 1987-1988 VOUS EN DONNE PLUS POUR VOTRE ARGENT.

Le *Recueil statistique des études de marché* possède maintenant une couverture rigide et comprend plus de 700 pages de tableaux statistiques, 59 graphiques, des notes, des définitions et un index.

N° 63-224 au répertoire Canada: \$85 l'exemplaire Autres pays: \$101 l'exemplaire

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.



# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

July 1988

Juillet 1988

Published under the authority of  
the Minister of Supply and Services Canada  
© Minister of Supply and Services Canada 1988

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et Services Canada  
© Ministre des Approvisionnements et Services Canada  
1988

Price: Canada \$20.00, \$200.00 a year  
Other Countries, \$22.50, \$225.00 a year  
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Prix: Canada, \$20.00, \$200.00 par année  
Autres pays, \$22.50, \$225.00 par année  
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

July 1988  
Catalogue 11-010, Vol. 1, No. 7 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Juillet 1988  
Catalogue 11-010, vol. 1, n° 7 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,  
International and Financial Economics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7276

National Toll Free Order Line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,  
Division de l'économie internationale et financière,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9162) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7276

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on July 8, 1988.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted at monthly or quarterly rates, with the exception of the National Income and Expenditure Accounts and monthly GDP which are adjusted at annual rates.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

## NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 8 juillet 1988.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées sur une base mensuelle ou trimestrielle, à l'exception des données des Comptes nationaux des revenus et des dépenses et du PIB mensuel qui sont désaisonnalisées sur une base annuelle.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

## NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifice R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro



---

This publication was produced under the  
direction of A. Meguerditchian

**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** A. Trépanier, R. Andrews

**Composition and Production:**

D. Joanisse, S. Payer

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy, J. Hebert

**Translation:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Review Committee:** J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,

T. Davis, D. Collins and P. Cross

With the assistance of: C. Boskie,

L. Bussière and C. Lalonde.

Cette publication a été produite sous la  
direction de A. Meguerditchian

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** A. Trépanier, R. Andrews

**Composition et production:**

D. Joanisse, S. Payer

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy, J. Hebert

**Traduction:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Comité de revue:** J.S. Wells, K. Lal,

D. Desjardins, A. Meguerditchian,

T. Davis, D. Collins et P. Cross

Avec l'aide de: C. Boskie, L. Bussière

et C. Lalonde.

Printed by/Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.



# Table of contents

# Table des matières

.1	<b>Current Economic Conditions</b>	<b>Conditions économiques actuelles</b>
	There was little change in employment in June and production in April, following large increases in both series in the previous month. All the major indices of inflation accelerated in May.	Il y a peu de variation dans l'emploi en juin et la production en avril, après les fortes hausses que ces deux séries ont enregistrées le mois précédent. Tous les principaux indices de l'inflation s'accélérent en mai.
.1	<b>Quarterly National Accounts</b>	<b>Les Comptes nationaux trimestriels</b>
	The Canadian economy grew by 0.8% in the first quarter. Business and export demand led the gain, as household spending levelled-off. Domestic demand for funds rose rapidly in Canada and throughout the OECD region.	La croissance de l'économie canadienne est de 0.8% au premier trimestre. La demande à l'exportation et des entreprises entraîne cette progression, alors que les dépenses des ménages plafonnent. La demande intérieure de capitaux augmente fortement au Canada et dans les régions de l'OCDE.
.1	<b>Economic and Statistical Events</b>	<b>Événements économiques et statistiques</b>
	The economic summit; strikes in construction and telecommunications.	Le sommet économique; grèves dans la construction et les télécommunications.;
.1	<b>Feature Article:</b> Bilateral Comparison of Purchasing Power Parity Between Canada and the United States.	<b>Étude spéciale:</b> Comparaison bilatérale des parités du pouvoir d'achat entre le Canada et les États-Unis.
	Purchasing power parities are used to compare real GDP between Canada and the U.S. without the use of market exchange rates; they are also useful in analyzing long-run trends in the market exchange rate.	Les parités de pouvoir d'achat sont utiles pour comparer le PIB réel entre le Canada et les É.-U. sans avoir recours aux taux de change du marché; on s'en sert également pour analyser les tendances à long terme des taux de change du marché.
.1	<b>Recent Feature Articles</b>	<b>Études spéciales récemment parues</b>



---

**6 Statistical Summary      Aperçu statistique**

---

6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.35	Prices	Prix
6.43	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.47	External Trade	Commerce extérieur
6.55	Manufacturing	Fabrication
6.67	Construction	Construction
6.73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.79	Transportation and Communications	Transports et communications
6.83	Financial Markets	Marchés financiers
6.91	Demography	Démographie
6.95	Provincial	Les provinces
6.109	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

---



# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Month and Year	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change	Merchandise trade balance millions \$	Ratio of manufacturing inventories/ shipments	Retail sales, per cent change in volume	Composite leading index, per cent change
Mois et Année	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage	Solde des marchandises millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes au détail, variation en pourcentage en volume	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 D 397990	D 318284	D 656174	D 99475
6	3.18	2.86	9.6	4.1	9,811	1.64	4.25	8.92
7	3.98	2.76	8.9	4.4	10,976	1.57	5.84	6.28
6	-0.07	0.45	9.6	0.2	652	1.67	-0.79	0.49
J	0.36	-0.63	9.7	0.8	425	1.64	1.90	0.47
A	-0.18	0.50	9.7	0.3	637	1.67	0.09	0.34
S	0.40	0.24	9.5	0.0	1,264	1.66	1.80	0.29
O	-0.51	0.00	9.5	0.5	823	1.63	-2.25	0.36
N	0.21	0.21	9.5	0.5	999	1.65	0.21	0.33
D	1.03	0.22	9.5	0.1	891	1.60	0.34	0.42
7	-0.12	0.33	9.7	0.2	850	1.63	-0.95	0.35
F	1.10	0.28	9.6	0.4	1,275	1.59	3.15	0.42
M	0.51	0.26	9.5	0.4	1,046	1.59	-0.64	0.54
A	0.34	0.39	9.2	0.4	1,208	1.61	2.76	0.55
M	0.20	0.46	9.0	0.6	1,043	1.60	-0.78	0.59
J	0.54	0.43	8.9	0.3	502	1.59	2.45	0.82
J	0.04	-0.14	8.9	0.7	889	1.58	-1.07	0.82
A	0.85	0.40	8.7	0.1	1,168	1.55	0.61	0.82
S	0.49	0.42	8.5	0.0	931	1.54	0.61	0.84
O	0.57	0.48	8.4	0.4	997	1.52	1.26	0.52
N	0.11	0.20	8.2	0.4	551	1.52	-0.28	0.29
D	0.30	0.54	8.1	0.1	517	1.52	1.60	0.26
8	0.05	0.31	8.1	0.2	628	1.52	-1.77	0.29
F	0.03	0.47	7.8	0.4	1,024	1.55	-1.11	0.43
M	0.90	0.12	7.8	0.5	724	1.54	2.60	0.66
A	0.07	0.00	7.7	0.4	602	1.56	-1.40	0.69
M		0.55	7.8	0.6				
J		-0.19	7.6					

## OVERVIEW\*

Following a brisk 0.9% gain in March, output rose 0.1% in April. This left output 0.7% above its first quarter average. (For a more extensive discussion of first quarter developments, see the Quarterly National Accounts section in this publication). Subsequently, demand for housing and autos rose significantly in May, while the stock market improved to its highest level since the October crash.

\* Based on data available on July 8; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## VUE GÉNÉRALE\*

Après une vive progression de 0.9% en mars, la production augmente de 0.1% en avril, pour atteindre un niveau supérieur de 0.7% à la moyenne du premier trimestre. (Veuillez consulter la section des Comptes nationaux trimestriel de cette publication pour une discussion plus complète des événements du premier trimestre). Plus tard en mai, la demande de logements et de voitures s'accroît de façon sensible, tandis que les cours boursiers augmentent à leur niveau le plus élevé depuis le krach d'octobre.

\* Basés sur les données disponibles le 8 juillet; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.



The upturn in household demand for autos and housing followed a slack performance in the first quarter. However, most of the underlying determinants of household demand have improved. In particular, employment growth totalled 0.6% in the second quarter, including a marginal drop in June, while average compensation per employee has risen faster than price inflation. A lowering of federal income tax rates took effect on July 1, which will have a positive effect on disposable incomes.

All the major price indices rose in May. The unadjusted CPI rose by 0.6%, and between February and May has accelerated to an annual rate of 4.9%. The largest price increases originated in Ontario, particularly due to rising housing costs and a higher retail sales tax. Monthly raw materials prices rebounded by 2.3% in May, following steady declines earlier in the year. Manufacturing prices were more moderate, rising 0.2% in May as increased input and materials prices have not affected prices posted at the factory gate.

#### **LABOUR MARKETS - Real Wages Increase**

The Labour Force Survey measure of employment dipped slightly (0.2%) in June after the large gain posted in May. The largest part of the decline in goods-producing industries reflected lower employment in agriculture, which fell to a level 8% below that of a year-earlier. Employment also declined in community, business and personal services, and was little changed in the other industries.

The unemployment rate declined from 7.8% in May to 7.6% in June, its lowest level in the current expansion. A larger drop in labour force participation than in employment accounted for this decline.

Le relèvement de la demande des ménages en voitures et en logements fait suite à un relâchement au premier trimestre. La plupart des déterminants sous-jacents de la demande des ménages s'améliorent cependant. Il s'agit en particulier de la croissance de l'emploi, qui totalise 0.6% au deuxième trimestre, avec l'inclusion d'une baisse minime en juin, tandis que la rémunération moyenne par employé s'accroît plus rapidement que l'inflation des prix. Une baisse des taux de l'impôt fédéral entre en vigueur le 1er juillet, laquelle aura un impact positif sur les revenus disponibles.

Tous les principaux indices de prix se relèvent en mai. L'IPC brut augmente de 0.6% et s'accélère entre février et mai, passant à un taux annuel de 4.9%. Les plus fortes augmentations de prix surviennent en Ontario surtout en raison des hausses du coût du logement et de la taxe de vente au détail. Le prix mensuel des matières brutes rebondit de 2.3% en mai, après des hausses constantes plus tôt cette année. Les prix des biens manufacturés demeurent plus modérés et augmentent de 0.2% en mai, n'ayant pas été touchés par la progression du prix des entrées et des matériaux.

#### **MARCHÉS DU TRAVAIL - Augmentation des salaires réels**

La mesure de l'emploi selon l'enquête sur la population active baisse légèrement (-0.2%) en juin, après la forte progression enregistrée en mai. La baisse est en grande partie attribuable aux industries productrices de biens, qui traduit un recul de l'emploi dans l'agriculture le portant à un niveau inférieur de 8% à celui atteint il y a un an. L'emploi diminue également dans les services socio-communautaires, commerciaux et personnels, tandis qu'il varie peu dans les autres industries.

Le taux de chômage recule de 7.8% en mai à 7.6% en juin, son niveau le plus bas au cours de l'expansion actuelle. Cette baisse s'explique par une diminution plus importante du taux d'activité de la main-d'oeuvre que de l'emploi.

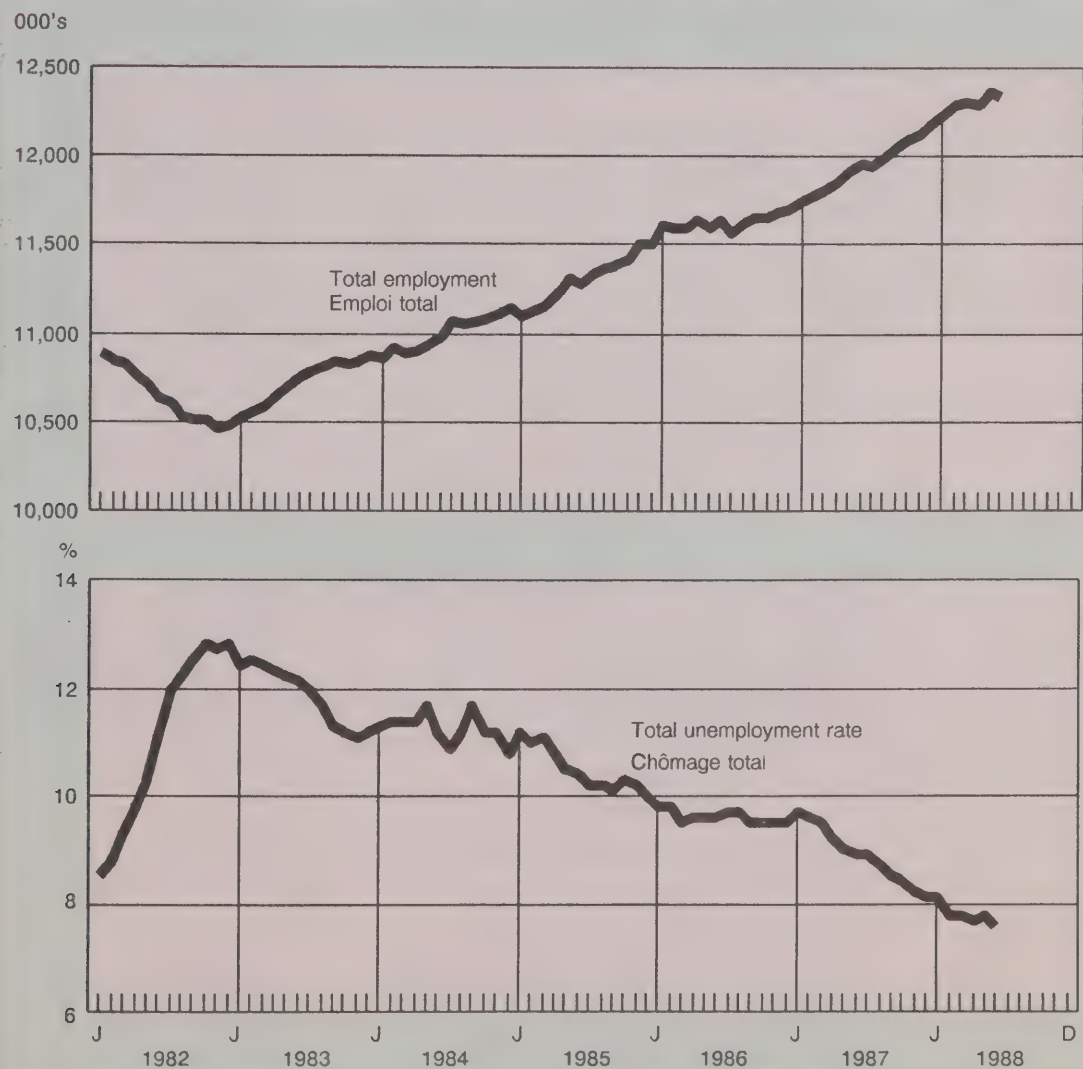


The drop in unemployment so far this year has accompanied an upturn in wage increases. Average weekly earnings (which reflect hourly wage rates and the number of hours worked) rose by 0.5% in April, after a 0.6% gain in March. The gains in the commercial sector have been more pronounced, up 0.7% and 0.9%,

La diminution du chômage depuis le début de l'année s'accompagne d'un redressement des augmentations salariales. Les gains hebdomadaires moyens (qui reflètent les taux de salaire horaire et le nombre d'heures travaillées) augmentent de 0.5% en avril, après une hausse de 0.6% en mars. Les progressions dans le secteur commercial ont été plus

Labour Force  
Survey

L'enquête sur  
la population  
active





respectively. In the past year, earnings growth has accelerated to 5.5% in the commercial sector, while the CPI rose 4.1%. The upturn in real wage earnings will help boost real incomes; this was supplemented on July 1 by lower federal tax rates.

The trend of negotiated wage settlements was little changed in the first quarter. Settlements averaged a 4.0% increase in wages, identical to the average increase in the previous four quarters. The faster growth of earnings than in actual wage rates reflects increased earnings from overtime and a longer workweek.

#### **REGIONAL - Ontario Economy Cools-Off**

The provincial labour force survey data reveal that virtually all of the easing of employment in June originated in Ontario. The number of jobs in Ontario fell by 0.6%, the first monthly decline in two years. Employment was little changed in the other provinces.

The decline in employment in Ontario follows relatively rapid consumer price increases in major Ontario cities in May. Housing prices also rose at a relatively rapid rate in Ontario. For example, new housing prices in April rose by 4.0% in Toronto compared to 1.8% for all of Canada, while the average resale price of homes rose by 7% in the first quarter in Ontario versus 5% elsewhere in Canada.

#### **LEADING INDICATOR - Index Up 0.7% in April**

The composite leading indicator accelerated to 0.7% growth in March and April from 0.4% in February. The upturn in the index, which signals turning points in the economy, suggests continued growth at least in the short-term.

marquées (+ 0.7% et + 0.9%). Au cours de l'année écoulée, la croissance des gains s'est accélérée pour atteindre 5.5% dans le secteur commercial, alors que la hausse de l'IPC avait été de 4.1%. Le relèvement des gains salariaux en termes réels va contribuer à soulever les revenus réels; à cela s'ajoutera la baisse des taux de l'impôt fédéral le 1er juillet.

La tendance générale des règlements salariaux négociés demeure sans grand changement au premier trimestre. Les salaires augmentent en moyenne de 4.0%, ce qui correspond à l'augmentation moyenne des quatre trimestres précédents. La croissance plus rapide des gains que des salaires déboursés traduit une augmentation des revenus découlant du temps supplémentaire et la hausse de la durée hebdomadaire de travail.

#### **ÉCONOMIES RÉGIONALES - Apaisement de l'économie ontarienne**

Les données provinciales de l'enquête sur la population active indiquent que le relâchement de l'emploi en juin est presque complètement concentré en Ontario. Le nombre d'emplois a baissé de 0.6% en Ontario, ce qui constitue la première baisse mensuelle en deux ans. L'emploi a peu varié dans les autres provinces.

La baisse de l'emploi en Ontario fait suite des augmentations relativement rapides des prix à la consommation dans les principales villes d'Ontario en mai. Les prix des maisons progressent également à un taux relativement rapide en Ontario. Ainsi, les prix des maisons neuves augmentent de 4.0% en avril à Toronto tandis qu'ils augmentent de 1.8% dans l'ensemble du Canada. Le prix moyen des maisons existantes progresse de 7% au premier trimestre en Ontario, mais de 5% ailleurs au Canada.

#### **INDICATEUR AVANCÉ - L'indice à la hausse de 0.7% en avril**

La hausse de l'indicateur avancé composé s'accélère, passant de 0.4% en février à 0.7% en mars et avril. Ce redressement de l'indice, qui annonce les points de retournement de l'économie, signifie que la croissance devrait poursuivre, au moins à court terme.



The sources of growth in the composite index continued to shift from the household-related components to the investment and external sectors. Manufacturing orders remained strong due to orders for investment goods, while the U.S. leading index strengthened in the month. The indexes of consumer spending and housing demand declined fractionally.

#### **PRODUCTION - Growth Continues in April**

Output growth continued in April, as the monthly measure of real GDP rose 0.1% after a 0.9% gain in March. The increase left GDP 0.7% above its first quarter average. Goods production strengthened by about 0.4% for the second consecutive month, while output of services was little changed after a large increase in March.

The increase in goods - producing industries was widespread. Production rose in all primary industries (agriculture, fishing, forestry and mining) as commodity prices rose further in the month. Manufacturing output continued to recover from a brief dip in February, up 0.2% in April. This was the eighth gain in the past nine months, with motor vehicle output continuing to lead the increase. Construction activity was boosted by a sharp rise in the non-residential component.

Les sources de croissance de l'indice composite continuent de passer des composantes reliées aux ménages aux secteurs des investissements et de l'extérieur. Les commandes du secteur de la fabrication demeurent fortes en raison des commandes de biens d'équipement, tandis que l'indice avancé des États-Unis se raffermi au cours du mois. Les indices des dépenses de consommation et de la demande des ménages baissent très légèrement.

#### **PRODUCTION - Poursuite de la croissance en avril**

La production a continué de croître en avril, puisque la mesure mensuelle du PIB réel augmente de 0.1%, après une progression de 0.9% en mars. Le PIB dépasse ainsi de 0.7% sa moyenne du premier trimestre. La production de biens progresse d'environ 0.4% pour le deuxième mois consécutif, tandis que celle de services demeure stable après une forte augmentation en mars.

L'augmentation dans le cas des branches productrices de biens est générale. On relève une progression de la production dans toutes les branches primaires (agriculture, pêche, forêts et mines), en raison d'une autre hausse du cours des marchandises durant le mois. La production manufacturière continue de se redresser après une brève diminution en février et s'accroît de 0.2% en avril. Il s'agit de la huitième augmentation des neuf derniers mois, la progression étant toujours alimentée par la production automobile. L'activité dans le secteur de la construction est soutenue par une forte hausse de la composante non résidentielle.



Production of services fell fractionally in April, largely due to declines in wholesale and retail trade. The slack in these industries accompanied weak consumer spending and lower exports and imports in April, following large gains in March. The monthly movements between March and April may have been affected by the timing of Easter in early April this year, and users are encouraged to analyze the two months together to better evaluate the underlying trend.

La production de services baisse de façon minime en avril, en raison du recul dans les secteurs du commerce de gros et de détail. Le relâchement dans ces secteurs s'accompagne d'une faiblesse des dépenses des consommateurs et d'une diminution des exportations et des importations en avril, après les fortes augmentations relevées en mars. Les mouvements mensuels entre mars et avril ont pu être touchés par la fête de Pâques, qui est tombée cette année au début d'avril, et les utilisateurs devraient analyser les deux mois ensemble pour mieux évaluer la tendance sous-jacente.

#### **HOUSEHOLD DEMAND - Housing and Autos Strengthen**

Housing starts in May continued to recover from the sharp decline late in 1987. Total starts rose 3.6% to 229,000 units (at annual rates), the fourth consecutive modest increase. All of the increase in the last two months originated in multiple units.

Retail sales declined by 1.4% in volume in April, after a large 2.5% gain in March. (The timing of Easter may have distorted the course of retail sales in these two months). The drop in sales was particularly large for semi- and non-durable goods, such as food and clothing. Sales of durable goods fared relatively better, easing by 0.9% after a 4.1% gain in March.

#### **DEMANDE DES MÉNAGES - Raffermissement de la demande de logements et d'automobiles**

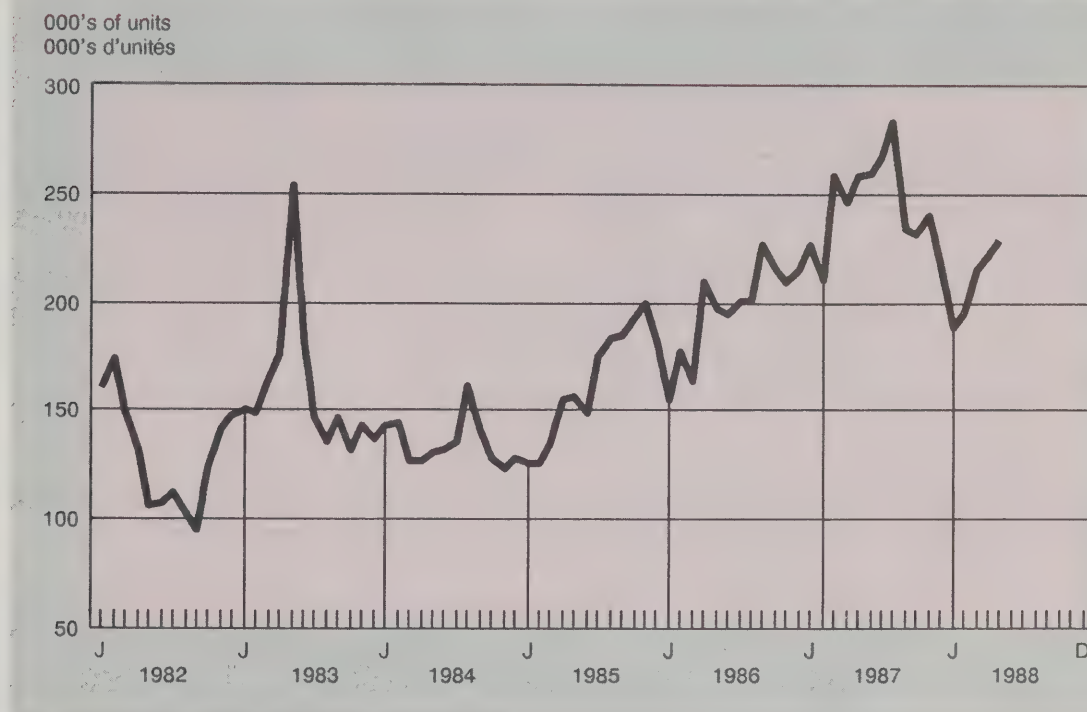
Les mises en chantier de logements en mai continuent de se redresser par rapport à la chute observée à la fin de 1987. Le total des mises en chantier de logements augmente de 3.6% pour atteindre 229,000 unités (au taux annuel), ce qui en fait la quatrième augmentation modérée consécutive. La totalité de l'augmentation au cours des deux derniers mois touche les unités multiples.

Les ventes au détail diminuent de 1.4% en volume en avril, après la forte hausse de 2.5% enregistrée en mars. La date de la fête de Pâques a pu modifier l'évolution des ventes au détail au cours de ces deux mois. La diminution des ventes est particulièrement forte dans le cas des biens semi et non durables tels que les aliments et les vêtements. Les ventes de biens durables ont été quelque peu plus résistantes, se repliant de 0.9% après avoir augmenté de 4.1% en mars.



Housing  
Starts

Mises en  
chantier de  
logements



Preliminary data for May indicate that new passenger car sales rebounded strongly in May, rising to their highest level in over a year. Sales of domestically - built cars were particularly strong, rising 22%. Sales of imported cars fell by 17%, and were only 27% of total sales. Imports of motor vehicles from overseas have declined steadily to date in 1988, as sales have slackened and as new auto plants operated by overseas manufacturers have opened.

D'après les données préliminaires pour mai, les ventes de voitures neuves ont fortement progressé en mai pour atteindre leur niveau le plus élevé en plus d'un an. Les ventes de voitures construites au pays ont été particulièrement vigoureuses (+ 22%). Les ventes de voitures importées diminuent de 17% et ne représentent que 27% seulement du total des ventes. Les importations de véhicules automobiles d'outremer ont baissé de façon soutenue depuis le début de l'année, en raison du relâchement des ventes et de l'ouverture de nouvelles usines automobiles exploitées par les fabricants d'outremer.

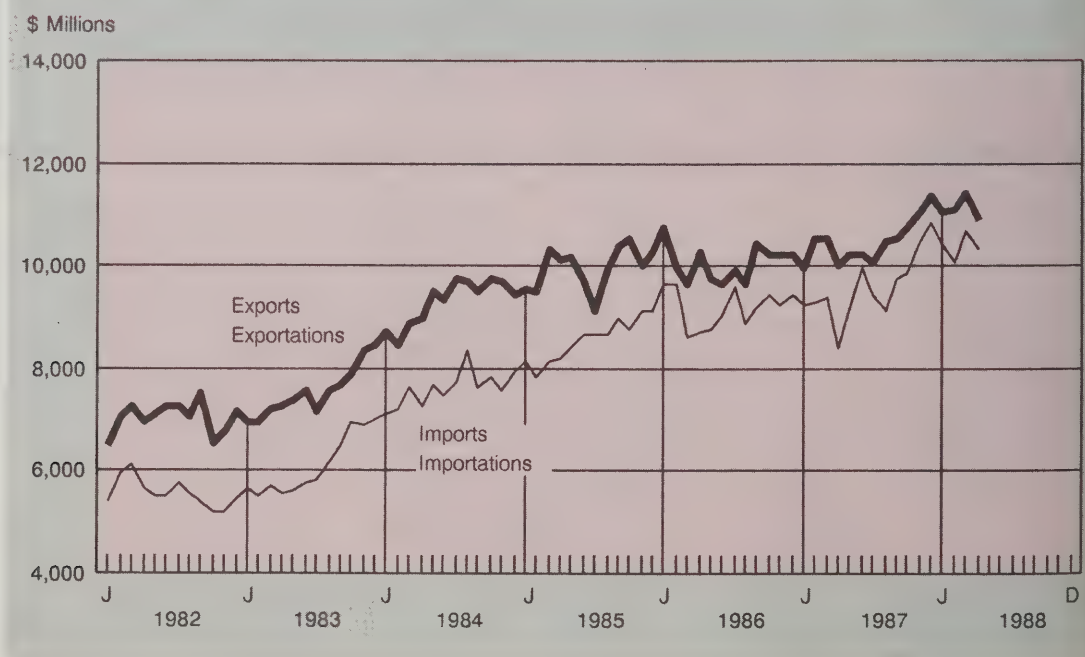


## SECTEUR EXTÉRIEUR - Relâchement la demande en avril

L'excédent nominal du commerce de marchandises baisse modérément en avril pour tomber à \$602 millions, ce qui représente son niveau mensuel le plus bas depuis le début de l'année. Les exportations reculent de 4,2% par rapport à leur niveau record de mars, tandis que la demande d'importations demeure faible et recule de 3,4%.

La diminution de la demande d'exportation touche principalement les livraisons aux États-Unis. Les exportations d'énergie, de bois et de produits métalliques sont particulièrement faibles, alors que celles de

### 3 Exportations et importations





Shipments overseas rose, largely due to a rebound in grain shipments. The volume of exports fell even more, as prices rose by 0.9%.

The drop in nominal imports partly reflected a further decline in import prices, off 0.1% in April and almost 7% since January. Demand also weakened for non-automotive household goods and machinery and equipment.

#### PRICES - All Indices Rise in May

The unadjusted Consumer Price Index rose by 0.6% in May, leaving the year-over-year increase near 4.1%. However, in the past three months, the CPI rose at an annual rate of 4.9%.

The largest source of upward pressure on prices was in tobacco and alcohol, up 2.6% in May. Higher provincial taxes accounted for most of this increase. Prices of other goods and services rose more moderately, ranging from 0.3% for semi-durable goods as well as services to 0.7% for durable goods. Energy prices rose by 0.9%, after declining early in the year.

The city data in the CPI suggests that the largest price increases in May were in Ontario. This coincides with the hike in the Ontario sales tax on May 1. Prices in Toronto rose 1.2%, in Ottawa by 0.8%, and in Thunder Bay by 1.0%. Outside of Ontario, the largest price increases were 0.4% in Montreal, while prices fell in a number of cities on the east and west coasts.

voitures continuent de se raffermir. Les livraisons outremer sont à la hausse, principalement à cause d'une reprise des livraisons de céréales. Le volume des exportations baisse encore plus, les prix augmentant de 0.9%.

La chute des importations nominales traduit en partie une autre diminution des prix à l'importation, en baisse de 0.1% en avril et de presque 7% depuis janvier. La demande de biens ménagers non automobiles et de machines et de matériel est également à la baisse.

#### PRIX - Hausse de tous les indices en mai

L'indice brut des prix à la consommation s'accroît de 0.6% en mai, ce qui porte l'augmentation d'une année sur l'autre à près de 4.1%. Cependant, au cours des trois derniers mois, l'IPC a augmenté à un taux annuel de 4.9%.

La principale cause de la pression à la hausse sur les prix sont les tabacs et alcools (+ 2.6% en mai). La majoration des taxes provinciales explique la plus grande partie de cette hausse. Le prix des autres biens et services augmente de façon plus modérée, les hausses étant comprises entre 0.3% pour les biens semi-durables et les services et 0.7% pour les biens durables. Le prix de l'énergie s'accroît de 0.9%, après avoir baissé plus tôt au cours de l'année.

Les données pour les villes de l'IPC semblent indiquer que les plus fortes hausses de prix en mai ont eu lieu en Ontario, ce qui correspond au relèvement de la taxe de vente provinciale le 1<sup>er</sup> mai. Les prix à Toronto augmentent de 1.2%, à Ottawa, de 0.8% et à Thunder Bay, de 1.0%. À l'extérieur de l'Ontario, les hausses de prix les plus fortes s'observent à Montréal (+ 0.4%), tandis que les prix dans un certain nombre de villes des côtes est et ouest diminuent.



The Industrial Product Price Index edged-up by 0.2% in May, little changed from the previous two months. Soft markets for lumber (-0.6%) and oil (-1.9%) restrained prices in these industries. Prices for finished goods were unchanged in the month, suggesting an absence of bottlenecks or shortages. Prices of intermediate products (that is, products destined for resale within manufacturing) rose 0.2%.

The Raw Materials Price Index increased 2.3% in May. Following steady declines in the first four months of the year, however, the overall index was 2.7% below a year-earlier. Energy prices rebounded by 4.1% in May, after large drops early in the year. Prices of metal products continued to rise, while vegetable products increased 2.6% as the drought had same effect on oilseeds.

#### FINANCIAL MARKETS - Dollar and Stock Markets Rise

The exchange rate of the Canadian dollar vis-à-vis its U.S. counterpart rose to a six-year high of 83 cents in June, while official exchange reserves continued to rise rapidly. The Canadian dollar rose more rapidly against overseas currencies such as the mark and the yen. This boosted the trade-weighted value of the dollar by 3.1% in the month.

Stock markets in North America continued to recover from the October crash, as share prices rose to their highest levels since the crash. The Toronto Stock Exchange index closed the month at 3,441, compared to a level of less than 3,000 immediately after the crash. The increase in stock prices was widespread among its 14 sub-components.

L'indice des prix des produits industriels s'élève de 0.2% en mai, demeurant presque inchangé par rapport aux deux derniers mois. La faiblesse des marchés du bois de construction (-0.6%) et du pétrole (-1.9%) a freiné les prix dans ces industries. Le prix des produits finis demeure inchangé au cours du mois, ce qui semble indiquer l'absence de goulots d'étranglement ou de pénuries. Le prix des produits intermédiaires (c'est-à-dire les produits destinés à la revente à l'intérieur du secteur de la fabrication) augmente de 0.2%.

L'indice des prix des matières brutes s'accroît de 2.3% en mai. Après avoir baissé de façon continue au cours des quatre premiers mois de l'année, cependant, l'indice d'ensemble est inférieur de 2.7% à son niveau d'un an plus tôt. Le prix de l'énergie se redresse de 4.1% en mai après avoir fortement baissé plus tôt au cours de l'année. Le prix des produits métalliques continue d'augmenter, tandis que celui des légumes s'accroît de 2.6% en raison des conséquences de la sécheresse sur les oléagineux.

#### MARCHÉS FINANCIERS - Hausse du dollar et des cours boursiers

Le taux de change du dollar canadien par rapport à la devise américaine augmente pour atteindre son niveau le plus élevé des six dernières années en juin (83 cents), tandis que les réserves officielles de change continuent d'accroître rapidement. Le dollar canadien a augmenté plus rapidement par rapport aux devises étrangères telles que le mark et le yen, ce qui devait relever la valeur pondérée selon les échanges du dollar de 3.1% au cours du mois.

Les marchés boursiers d'Amérique du Nord continuent de se redresser après le krach d'octobre, puisque le cours des actions augmente pour atteindre son niveau le plus élevé depuis cet événement. L'indice de la bourse de Toronto clôture le mois à 3,441, alors qu'il était inférieur à 3,000 juste après le krach. L'augmentation des cours boursiers a été générale parmi les 14 groupes.



Most interest rates were little changed in June. Long-term rates eased about 50 basis points, leading to a reduction in the 5 year mortgage rate. Continued small increases in short-term rates led to an increase of half a percentage point in the prime lending rate.

The narrowly - defined money supply (M1) rose by 1.7% in May, following two marginal declines. The broader measures of the money supply, M2 and M3, rose less rapidly. This reversed the trend observed over most of the past year, when the broader aggregates rose more quickly than M1. In the year ending in May, M1 rose by 2.4% compared to 5.5% for M2 and 5.8% for M3.

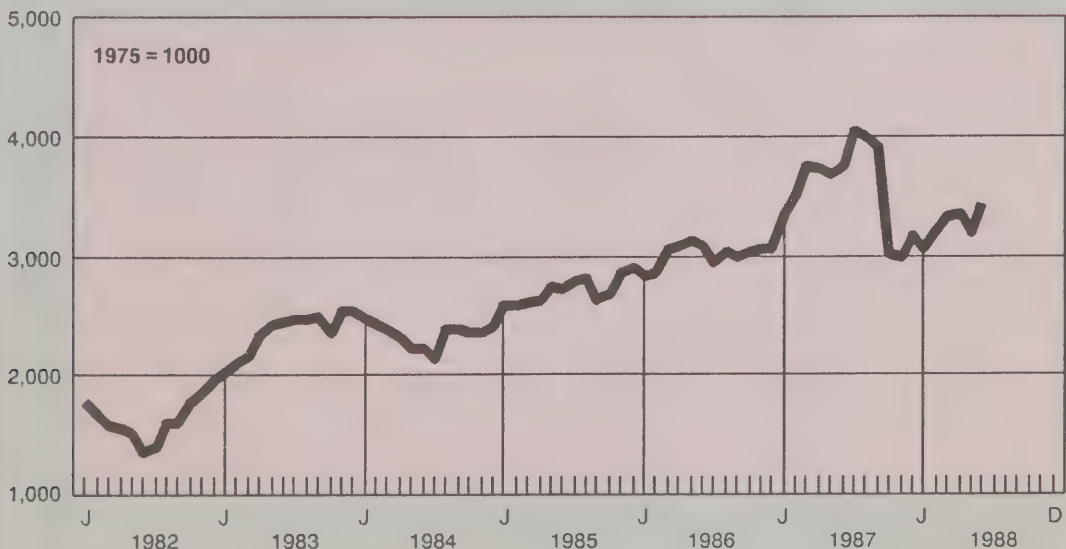
La plupart des taux d'intérêt demeurent sans grand changement en juin. Les taux à long terme se replient d'environ 50 points de base, ce qui devait se traduire par une réduction du taux hypothécaire sur 5 ans. La persistance de petites augmentations des taux à court terme devait entraîner une hausse d'un demi-point du taux privilégié.

L'offre de monnaie au sens étroit (M1) augmente de 1.7 % en mai, après deux baisses minimes. Les mesures plus larges de l'offre de monnaie, M2 et M3, augmentent moins rapidement, ce qui constitue un retournement de la tendance observée pendant la plus grande partie de l'année passée, lorsque les agrégats plus vastes avaient progressé plus rapidement que M1. Au cours de l'année se terminant en mai, M1 s'est accru de 2.4 %, comparativement à 5.5% pour M2 et 5.8% pour M3.

Toronto Stock  
Exchange

La bourse  
de Toronto

Price index  
Indice des prix





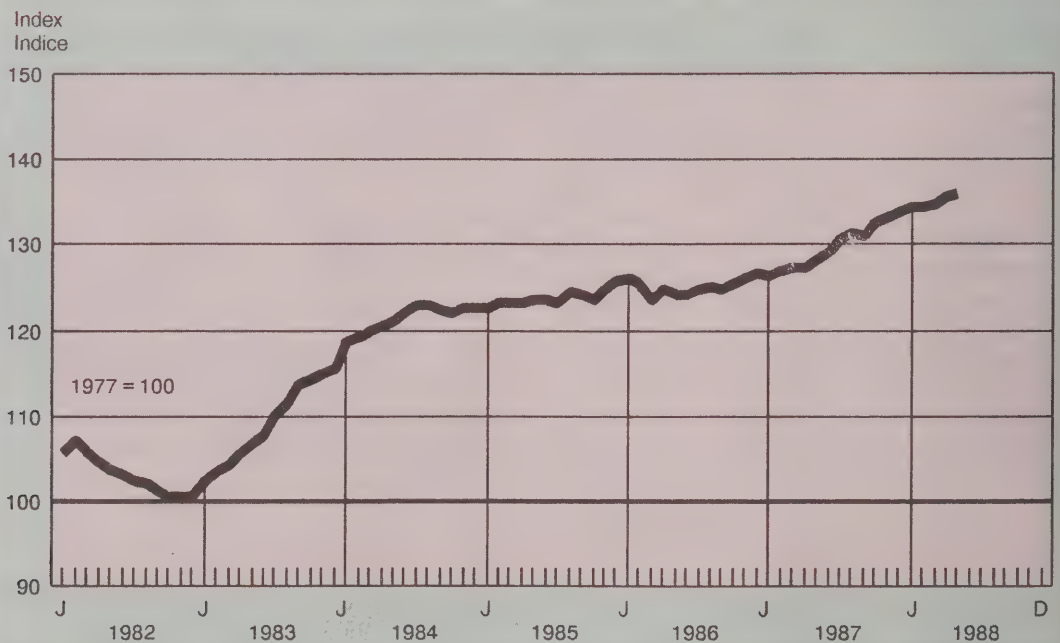
## INTERNATIONAL - U.S. Trade Deficit and Japanese Surplus Shrink

Economic expansion in the **United States** slowed in May. Industrial production rose 0.4% in May, compared to the rapid 0.7% growth in April. Orders for durable goods fell 2.2% in May after a 1.8% rise in April. Orders, however, rose 7.5% above the year earlier level. Although the May decline was attributed to the sharp 16.6% drop in defence orders, orders for military purposes tend to be erratic on a monthly basis.

## ÉCONOMIES INTERNATIONALES -Baisse du déficit commercial des États-Unis et réduction de l'excédent du Japon

L'expansion économique aux **États-Unis** a subi un ralentissement en mai. La production industrielle est en hausse de 0.4% en mai, alors qu'elle avait augmenté rapidement en avril (0.7%). Les commandes de biens durables diminuent en mai de 2.2%, alors qu'elles s'étaient accrues de 1.8% en avril. Par contre, les commandes dépassent de 7.5% leur niveau d'un an plus tôt. Même si la diminution en mai peut s'expliquer par la forte chute de 16.6% de commandes militaires, ces dernières ont tendance à être irrégulières sur une base mensuelle.

- 5 United States  
Industrial  
Production
- 5 Production  
industrielle aux  
États-Unis



Retail sales increased a slight 0.1% after declining 0.4% in April. The main area of weakness has been in auto sales which dropped 1.2% in May. Sales of autos in early June have fallen a further 4.8% from year earlier levels.

Plans for business capital investment rose by a resounding 11.9% for 1988, up from the preliminary estimate of 8%. Actual spending in 1987 rose only 1.7%, and in 1986 fell by 2.6%.

Unemployment inched up 5.6% from April's 14 year low of 5.4%. Consumer prices rose a modest 0.3% in May, slowing from gains of 0.4% in April and 0.5% in March. Producer prices increased at a more rapid pace, rising 0.5% in May and 0.4% in April. The rise was led by higher food prices.

The U.S. trade deficit further narrowed in April to \$9.89 billion. It fell 15.5% from the seasonally adjusted March deficit of \$11.7 billion. The improvement was primarily due to the 6.4% drop in imports, mainly cars and capital equipment. The trade figures have previously been reported on an unadjusted basis. The purpose of seasonal adjustment is to smooth out month to month variations that distort the underlying trend in the raw statistics. Seasonally adjusted trade deficits for February and January were \$14.41 billion and \$11.27 billion respectively.

Gross National Product in **Japan** expanded 2.7% in volume in the first quarter of 1988. Fuelled by increased business investment in plant and machinery and accelerated private spending, the gain marks the largest quarterly growth in 10 years.

Unemployment in April remained stable at 2.6% for the second consecutive month. The ratio of job offers to people applying for work, however, surged to a seasonally adjusted 0.94. This marks the highest rate since October 1974.

Les ventes au détail augmentent légèrement (+ 0.1%), après avoir baissé de 0.4% en avril. Le principal point faible sont les ventes automobiles, qui diminuent de 1.2% en mai. Les ventes d'automobiles au début de juin sont inférieures de 4.8% par rapport à leur niveau d'un an plus tôt.

Les projets de dépenses d'investissements des entreprises augmentent de façon spectaculaire (11.9%) pour l'année 1988, l'estimation préliminaire ayant été de 8%. Les dépenses en 1987 n'ont augmenté que de 1.7%, et en 1986, elles avaient baissé de 2.6%.

Le chômage augmente très légèrement par rapport à son creux pour les 14 dernières années de 5.4% en avril et se fixe à 5.6%. Les prix à la consommation augmentent légèrement en mai (0.3%), c'est-à-dire moins qu'en avril (0.4%) et en mars (0.5%). Les prix à la production augmentent plus rapidement (+ 0.5% en mai et + 0.4% en avril). Cette hausse est attribuable principalement à l'accroissement du prix des aliments.

Le déficit du commerce des États-Unis diminue une nouvelle fois en avril pour tomber à \$9.89 milliards. Il a baissé de 15.5% par rapport au chiffre désaisonnalisé de \$11.7 milliards en mars. Cette amélioration s'explique principalement par la chute de 6.4% des importations, principalement de voitures et de biens d'équipement. Les résultats du commerce étaient auparavant déclarés sur une base brute. La désaisonnalisation est destinée à lisser les variations d'un mois à l'autre qui déforment la tendance sous-jacente des statistiques brutes. Les déficits désaisonnalisés du commerce pour février et janvier étaient respectivement de \$14.4 milliards et de \$11.27 milliards.

Le produit national brut du **Japon** s'accroît de 2.7% en volume au premier trimestre de 1988. Compte tenu de l'augmentation des investissements des entreprises en usines et matériel et de l'accélération des dépenses privées, il s'agit de la plus forte hausse trimestrielle des 10 dernières années.

Le chômage en avril demeure stable, à 2.6%, pour le deuxième mois consécutif. Le ratio des postes offerts aux demandeurs d'emploi, par contre, atteint le niveau désaisonnalisé de 0.94, qui est le taux le plus élevé depuis octobre 1974.



The Japanese economy's over-all trade surplus continued its decline in May, falling more than 20% over the same month a year earlier. Japan's trade surplus has fallen for 13 straight months. The contraction in the \$5.05 billion (U.S.) May surplus, down \$1.37 billion (U.S.) from a year ago, was primarily in trade with the United States. Continued loss of Japanese price competitiveness has resulted in a 16% drop in car exports alone. Overall exports to the U.S. have fallen 2.2%, while imports have surged 39.3%.

The new trade agreement on U.S. beef and citrus fruit exports to Japan is expected to expand beef imports by up to \$400 million (U.S.) annually and open a \$75 million (U.S.) annual orange import market. An agreement has also been announced to expand U.S.-made consumer product exports to Japan; namely sporting goods and leisure products, furniture, jewelry, processed foods, and pet foods.

In the United Kingdom the unemployment rate continues to spiral downward, falling for the 22nd consecutive month. The May rate of 8.7% was down 0.1 from April. Individuals' average earnings, however, have climbed 8.75% in April over a year earlier, up from the 8.5% gain in March.

The inflation rate continued to rise for the third consecutive month, marking a 0.4% increase in May. Higher prices on clothing and food are the primary cause.

The trade deficit increased further. In May, imports exceeded exports by a record £1.2 billion (\$2.5 billion U.S.).

L'excédent du commerce du Japon continue de baisser en mai, diminuant de plus de 20% par rapport à la période correspondante d'un an plus tôt. L'excédent du commerce du Japon a ainsi baissé pendant 13 mois consécutifs. La diminution de l'excédent en mai, qui se fixe à \$5.05 milliards É.-U., et qui est inférieur de \$1.37 milliard É.-U. à son niveau d'un an plus tôt, touche principalement les échanges commerciaux avec les États-Unis. La baisse continue de la compétitivité des prix japonais s'est traduite par une chute de 16% des exportations de voitures uniquement. L'ensemble des exportations vers les États-Unis a baissé de 2.2 %, tandis que les importations ont augmenté de 39.3%.

Le nouvel accord commercial sur les exportations de boeuf et d'agrumes des États-Unis au Japon devrait selon les prévisions accroître les importations de boeuf de \$400 millions É.-U. par an et ouvrir un marché à l'importation des oranges de \$75 millions É.-U. par an. Un accord a également été conclu pour accroître les exportations de biens de consommation américains au Japon, plus précisément les produits de sports et de loisirs, les meubles, les bijoux, les aliments transformés et les aliments pour animaux domestiques.

Le taux de chômage au Royaume-Uni continue de se replier, baissant pour le 22ième mois consécutif. Il s'établit à 8.7 % en mai, en baisse de 0.1% par rapport à avril. Les gains moyens des particuliers, par contre, ont augmenté de 8.75% en avril par rapport à un an plus tôt, comparativement à un gain de 8.5% en mars.

Le taux d'inflation continue de progresser pour le troisième mois consécutif (+ 0.4% en mai), principalement à cause de la hausse du prix des vêtements et des aliments.

Le déficit commercial continue de se dégrader. En mai, les importations ont dépassé les exportations d'un montant record de 1.2 milliard de livres sterling (\$2.5 milliards É.-U.).

# Quarterly national accounts

# Les Comptes nationaux trimestriels

## THE CANADIAN ECONOMY IN THE FIRST QUARTER 1988

*Philip Cross\**

### Introduction

The Canadian economy continued to expand in the first quarter. While the rate of growth eased to 0.8% compared to 1.6% in the fourth quarter, it was significantly better than many analysts had anticipated following the October stock market crash. Employment growth was relatively vigorous in the first quarter, rising 1.1%, while the rate of price inflation moderated slightly.

The Canadian experience following the October stock market debacle more or less mirrored events in the major OECD nations. In the first quarter, real output rose by 0.9% in the United States, 1.5% in Germany, and accelerated to 2.7% in Japan, where the fastest rate of growth in over a decade was recorded. The Tokyo stock market is the only stock market to have fully recouped the losses posted late in 1987.

In Canada, export markets grew far more quickly than domestic demand during the first quarter and this was reflected in a substantial reduction in our current account deficit. Exports rose while imports were little changed. The dollar appreciated by about 5%, despite a record increase in official international reserves.

*\* P. Cross is Chief of Current Analysis.*

## L'ÉCONOMIE CANADIENNE AU PREMIER TRIMESTRE DE 1988

*Philip Cross\**

### Introduction

L'expansion de l'économie canadienne s'est poursuivie au premier trimestre. Alors que la croissance a ralenti d'un taux de 1.6% au quatrième trimestre à 0.8%, elle est demeurée sensiblement supérieure aux attentes d'un grand nombre d'analystes après le krach des cours boursiers en octobre. La croissance de l'emploi était relativement ferme au premier trimestre, à la hausse de 1.1%, tandis que le taux d'inflation des prix s'est modéré légèrement.

L'actualité canadienne, suite à la débâcle des cours boursiers en octobre, se confond aux événements survenus dans les principaux pays de l'OCDE. Au premier trimestre, la production réelle a augmenté de 0.9% aux États-Unis, de 1.5% en Allemagne, tout en s'accroissant à 2.7% au Japon, pays ayant enregistré son plus fort taux de croissance de la décennie. Le marché boursier de Tokyo est le seul à avoir pleinement récupéré les pertes enregistrées à la fin de 1987.

Au Canada, les marchés d'exportations se sont accrus beaucoup plus rapidement que la demande intérieure au premier trimestre, ce qui s'est traduit par une réduction importante de notre déficit du compte courant. Les exportations ont augmenté alors que les importations ont peu varié. Le dollar s'est apprécié d'environ 5%, en dépit d'une progression record des réserves officielles de liquidités internationales.

*\* P. Cross est Chef de l'analyse de conjoncture.*

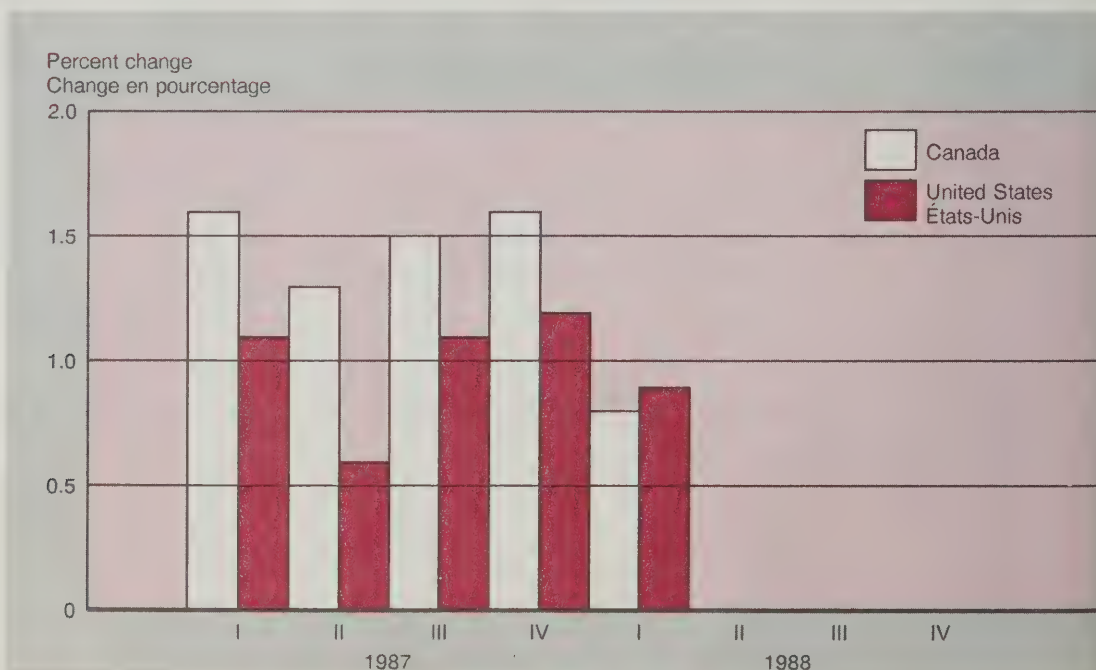


The slower growth in domestic demand in Canada largely originated in a levelling-off of consumer spending. Both of the remaining principal components of demand -- business and government expenditures -- buttressed domestic spending. With corporate profits down as a result of weak resource prices and sales, however, the increase in business spending led to a large increase in corporate borrowing. Government borrowing continued to decline in step with a lower federal deficit. Government revenues were enhanced by indirect tax increases and the legislated accelerated remittance of personal taxes from employers. The latter served to reduce personal disposable incomes and personal savings, and produced an artificially low measured savings rate.

La croissance plus lente de la demande intérieure au Canada est en grande partie attribuable au plafonnement de la demande à la consommation. Les autres principales composantes de la demande intérieure, soit les dépenses des entreprises et des administrations publiques, ont toutes deux soutenu les dépenses intérieures. L'augmentation des dépenses des entreprises s'est traduite par une importante hausse des emprunts des sociétés, cependant, compte tenu de la baisse de leurs profits causée par la faiblesse des prix et des ventes de ressources. Les emprunts des administrations publiques ont continué de baisser parallèlement à la réduction du déficit fédéral. Les recettes des administrations publiques étaient relevées par des augmentations d'impôt indirect et les versements accélérés des employeurs au titre de l'impôt personnel qui ont été légiférés. Ces derniers ont contribué à réduire les revenus disponibles et l'épargne personnelle, tout en abaissant de façon artificielle la mesure du taux d'épargne.

1 Real GDP

1 PIB réel



Real GDP by industry rose 0.6% in the first quarter. Output of services rose by 0.8%, while goods increased by 0.4%. Lower house construction and retail trade slowed output growth. There was a substantial upward revision in manufacturing production from the preliminary estimate, from a 0.1% decline to a 0.6% increase. This implies that manufacturing capacity utilization was higher than the preliminary estimate rate of 80.3%.

### Personal Sector

Real personal expenditure on goods and services grew fractionally (0.1%) in the first quarter, while housing demand declined marginally (-0.1%). Consumer spending had risen rapidly throughout 1987, while housing had begun to contract in the fourth quarter.

While some slowdown in consumer demand was to be expected as the sources of growth shift to the business and export sectors, the deceleration in the first quarter was more pronounced than the fundamental course of incomes and employment would suggest. Employment rose strongly, consumer confidence rebounded in the first quarter, interest rates declined early in the new year, and price inflation moderated slightly in the first quarter.

Personal incomes grew by 1.4% in the first quarter, powered by a 1.9% increase in total labour income. The gain in labour income largely reflected a 1.1% gain in paid worker employment, coupled with a 0.8% increase in average compensation per employee. With consumer prices up only 0.5% in the quarter, this implies that real earnings rose 0.3%, their fourth increase in the past five quarter.

Le PIB réel par industrie a augmenté de 0.6% au premier trimestre. La production de services s'est accrue de 0.8%, tandis que la production de biens augmentait de 0.4%. Les baisses de la construction domiciliaire et des ventes au détail ont ralenti la croissance de la production. L'estimation préliminaire de la production manufacturière a été considérablement révisée à la hausse, la baisse de 0.1% s'étant transformée en une augmentation de 0.6%. Ceci implique que le taux d'utilisation de la capacité dans la fabrication était plus élevé que l'estimation préliminaire de 80.3%.

### Secteur des particuliers

Les dépenses personnelles réelles en biens et services augmentent de façon minime (+ 0.1%) au premier trimestre, tandis que la demande de logements diminue très légèrement (- 0.1%). Les dépenses des consommateurs avaient augmenté rapidement pendant toute l'année 1987, tandis que l'habitation avait commencé à se replier au quatrième trimestre.

Alors qu'on s'attendait à un certain ralentissement de la demande à la consommation au moment du déplacement des sources de croissance vers les secteurs des entreprises et des exportations, la décélération est plus marquée au premier trimestre que ne l'aurait suggéré l'essence de la tendance des revenus et de l'emploi. L'emploi augmente fortement, la confiance des consommateurs se redresse au premier trimestre, les taux d'intérêt diminuent au début de la nouvelle année et l'inflation des prix se relâche légèrement au premier trimestre.

Les revenus personnels augmentent de 1.4% au premier trimestre, alimentés par une hausse de 1.9% du total du revenu du travail, dont la croissance traduit dans une large mesure l'augmentation de 1.1% de la mesure de l'emploi rémunéré et une progression de 0.8% de la rémunération moyenne par personne occupée. Compte tenu d'une hausse des prix à la consommation de 0.5% au cours du trimestre, la rémunération en termes réels enregistre une augmentation de 0.3%, la quatrième des cinq trimestres précédents.



Personal disposable incomes (that is, personal income less taxes) dipped by 0.5% in the first quarter, despite the strength of personal income. The drop should be interpreted carefully, however, as it reflects a sharp increase in measured personal tax collections through corporations. This was due to the accelerated remittance of taxes collected by employers to the federal government announced in the 1987 budget. What is important to note, however, is that this did not affect actual after-tax incomes received by employees.

Interest rates for consumer and mortgage loans eased slightly in the first quarter. The slowdown in spending, however, led to a deceleration in the growth of household demand for credit, as measured in the unadjusted Financial Flows. The slowdown was more pronounced for consumer credit (up only \$1 billion) than for mortgage credit (up \$4 billion). This reflects the pick-up in sales of existing homes in the first quarter.

Consumer confidence rebounded in the first quarter, as consumers shrugged-off the fourth quarter drop in confidence that occurred just after the October stock market crash. The Conference Board index of consumer confidence rose from 119.8 in the fourth quarter to an historically high level of 123.5 in the first. Confidence was highest in Ontario and Quebec, which are also the provinces with the highest concentration of wealth invested in the stock and bond markets.

The significance of higher consumer confidence is that it typically leads higher spending by about one quarter. The strengthening of retail sales and housing demand in March may reflect the steady improvement in incomes and confidence in the first quarter.

Le revenu personnel disponible (le revenu personnel moins l'impôt) recule de 0.5% au premier trimestre, en dépit de la vigueur du revenu personnel. Cette diminution doit être interprétée avec prudence, cependant, puisqu'elle rend compte d'une forte augmentation des perceptions mesurées de l'impôt sur le revenu des particuliers par les sociétés, qui s'explique par l'accélération des versements d'impôts recueillis par les employeurs au gouvernement fédéral, mesurée et annoncée dans le budget de 1987. Ce qu'il faut retenir, cependant, c'est que les revenus réels après déduction de l'impôt versés aux employés ne sont pas touchés.

Les taux d'intérêt des prêts à la consommation et hypothécaires diminuent légèrement au premier trimestre. Le ralentissement des dépenses, par contre, se solde par une baisse du taux de croissance de la demande de crédit des ménages, tel qu'il est mesuré dans les comptes bruts des flux financiers. Ce ralentissement est plus marqué dans le cas du crédit à la consommation, qui n'augmente que d'un milliard de dollars, que pour le crédit hypothécaire, en hausse de quatre milliards de dollars. Ceci traduit le redressement des ventes de logements existants au premier trimestre.

La confiance des consommateurs se redresse au premier trimestre, alors que les consommateurs laissent derrière eux la baisse de confiance du quatrième trimestre qui avait suivi immédiatement l'effondrement des cours boursiers en octobre. L'indice de la confiance des consommateurs du Conference Board passe de 119.8 au quatrième trimestre à un sommet historique de 123.5 au premier trimestre. C'est en Ontario et au Québec que la confiance des consommateurs est la plus élevée, et ce sont aussi les provinces qui ont la plus forte concentration de richesse placée en actions et obligations.

L'augmentation de la confiance des consommateurs est importante en ce sens qu'elle règle générale elle précède la hausse des dépenses d'environ un trimestre. Le raffermissement des ventes au détail et de la demande de logements en mars peut traduire l'amélioration soutenue des revenus et de la confiance au premier trimestre de cette année.

The implicit price index for consumers moderated slightly, from 0.8% in the fourth quarter to 0.5% in the first. Lower food and energy prices accounted for most of the improvement, while retailers of durable goods cut prices for select products where inventories were high in the first quarter. The unadjusted Consumer Price Index picked-up in April (0.4%) and May (0.6%), however, as energy prices stopped declining and as several provinces raised indirect taxes in these two months.

### Business Sector

Business spending remained a major source of growth in the first quarter. Investment in plant and equipment rose 1.5% in volume to a level 19% above that a year earlier. This increase is consistent with the 18% gain in investment intentions for 1988 reported in February. The rate of business non-farm inventory accumulation accelerated slightly.

Corporation profits before taxes fell 2.0% from the fourth quarter level, although they remain 16.2% above the level of a year-ago. The first quarter dip largely reflected a reduction in inventory profits, notably in the energy industries where prices fell sharply in the first quarter.

The increase in business spending coupled with the drop in corporate revenues led to a sharp increase in corporate borrowing. Borrowing by non-financial corporations rose by 22% in the first quarter (year-over-year). Most of the increase reflected higher short-term borrowing, which also partly reflected more mergers and acquisitions in the quarter. Stock issues continued to run at a \$1 billion quarterly rate, or one-third of the pre-crash level. A 50 basis point drop in long-term interest rates also encouraged the increase in corporate debt financing.

L'inflation des prix se replie légèrement pour les consommateurs, passant de 0.8% au quatrième trimestre de 1987 à 0.5% au premier trimestre de 1988. La diminution du prix des aliments et de l'énergie explique la plus grande partie de cette amélioration, tandis que les détaillants de biens durables réduisent les prix de certains produits dont les stocks sont élevés au premier trimestre. L'indice brut des prix à la consommation s'accélère en avril (0.4%) et en mai (0.6%), cependant, avec la fin de la baisse des prix de l'énergie et l'augmentation des impôts indirects dans plusieurs provinces au cours de ces deux mois.

### Secteur des entreprises

Les dépenses des entreprises restent une cause importante de croissance au premier trimestre. Les investissements en usines et matériel augmentent de 1.5% en volume pour atteindre un niveau supérieur de 19% à celui d'un an plus tôt. Cette hausse est conforme à l'augmentation de 18% des intentions d'investissement en 1988 rapportée en février. Le taux des mises en stocks commerciaux non agricoles s'accélère légèrement.

Les bénéfices des sociétés avant impôts reculent de 2.0% par rapport à leur niveau du quatrième trimestre, mais demeurent supérieurs de 16.2% à leur niveau d'un an plus tôt. La diminution au premier trimestre de 1988 traduit dans une large mesure la réduction des bénéfices sur stocks, notamment dans le secteur de l'énergie, où les prix ont baissé fortement au premier trimestre.

L'augmentation des dépenses des entreprises et la chute des recettes des sociétés devaient se traduire par une forte hausse des emprunts des sociétés. Les emprunts des sociétés non financières augmentent de 22% au premier trimestre par rapport à un an plus tôt. La plus grande partie de cette augmentation est attribuable à la hausse des emprunts à court terme, incorporant également en partie l'augmentation des fusions et des acquisitions au cours du trimestre. Les émissions d'actions continuent au rythme d'un milliard de dollars par trimestre, ce qui correspond au tiers de leur niveau d'avant l'effondrement des cours boursiers. Une diminution de 50 points de base des taux d'intérêt à long terme a également encouragé l'augmentation du financement des sociétés.



## Government Sector

The total government sector deficit shrank from \$22.0 billion at annual rates in the fourth quarter to \$20.3 billion in the first, on a National Accounts basis. The deficit stood at \$30.6 billion a year-ago. Most of the deficit reduction was posted by the federal government, whose deficit fell to \$20.8 billion as revenues rose 4.8% while spending grew by 3.2%.

The increase in government revenues largely reflected the accelerated tax remittances from employers. As well, there was an increase in indirect tax revenues due to higher taxes on telephones, alcohol, and tobacco that took effect on January 1.

The increase in federal spending largely originated in interest on the public debt (+ 3.2%) and current expenditure on goods and services (+ 6.2%). The increase in debt service payments continued a trend that has persisted throughout the decade. Interest payments on the debt stood at an annual rate of \$30.2 billion in the first quarter, or 23.6% of all federal spending. By contrast, the increase in current spending on goods and services followed two years of slow growth (2.9% in 1986 and 1.7% in 1987). Higher defence outlays led the gain.

The continued reduction in the government sector debt was reflected in a further moderation of government demand for credit. Total government borrowing at quarterly rates was \$8.6 billion in the first quarter (unadjusted), compared to \$10.9 billion a year-ago. All of this drop originated in the federal government. There was a rapid shift however, in the type of funds borrowed by the federal government. The government had lowered its use of Treasury Bills last quarter when demand for Canada Savings Bonds was

## Secteur des administrations publiques

Le déficit de l'ensemble du secteur des administrations publiques passe de \$22.0 milliards au taux annuel au quatrième trimestre de 1987 à \$20.3 milliards au premier trimestre de 1988, sur la base des comptes nationaux. Le déficit se situait à \$30.6 milliards un an plus tôt. La plus grande partie de la réduction du déficit s'observe au niveau de l'administration fédérale, où ce dernier tombe à \$20.8 milliards, en raison d'une augmentation de 4.8% des recettes et de 3.2% des dépenses.

L'augmentation des recettes publiques traduit dans une large mesure l'accélération des versements d'impôts des employeurs. Par ailleurs, les recettes fiscales indirectes sont en hausse en raison de la majoration des taxes sur les communications téléphoniques, l'alcool et le tabac, majorations qui sont entrées en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier.

L'augmentation des dépenses fédérales s'observe principalement dans le cas de l'intérêt sur la dette publique (+ 3.2%) et des dépenses courantes en biens et services (+ 6.2%). L'augmentation des paiements au titre du service de la dette marque la poursuite d'une tendance que l'on a observée pendant toute la décennie écoulée. Les paiements d'intérêts atteignent \$30.2 milliards au taux annuel au premier trimestre, ce qui représente 23.6% du total des dépenses fédérales. Par contre, l'augmentation des dépenses courantes en biens et services fait suite à deux années de croissance lente (2.9% en 1986 et 1.7% en 1987). La hausse est dominée par des dépenses au titre de la défense.

La poursuite de la réduction de la dette du secteur des administrations publiques se retrouve dans un autre ralentissement de la demande de crédit des administrations publiques. Le total des emprunts s'établit à \$8.6 milliards au taux trimestriel au premier trimestre (chiffre brut), contre \$10.9 milliards un an plus tôt. Cette diminution touche uniquement l'administration fédérale. On relève cependant une évolution rapide dans le cas du type des capitaux empruntés par l'administration fédérale. Le gouvernement avait réduit son utilisation des bons du

exceptionally strong (\$13.7 billion). With no CSB issues in the first quarter, issues of Treasury Bills rose \$6.4 billion, to account for the lion's share of the \$7.2 billion total demand for funds.

### External Sector

The external sector of the Canadian economy strengthened substantially in the first quarter. The current account deficit was cut in half, from \$3.4 billion in the fourth quarter to \$1.5 billion in the first, as the result of a 4.3% gain in receipts and a 0.1% drop in payments.

Most of the improvement in the current account originated in the non-merchandise account. The deficit in investment income contracted as receipts of dividends on foreign investments rose to a record level. A reduction in the deficit on service transactions was largely attributable to the boost to travel receipts due to the Winter Olympics. The nominal merchandise trade surplus rose by a moderate \$0.3 billion to \$2.4 billion. Exports rose by 1.1% with all of the gain destined for the United States. This is consistent with the steady growth of about 1% posted by U.S. GNP in the first quarter. Imports were little changed, as increases in machinery and equipment were offset by a sharp decline in automotive products and crude oil. The slack in imports follows two quarters of rapid growth.

Trésor le trimestre précédent, lorsque la demande d'obligations d'épargne du Canada était exceptionnellement forte (\$13.7 milliards). En l'absence de toute émission d'OÉC au premier trimestre de 1988, les émissions de bons du Trésor s'accroissent de \$6.4 milliards et représentent ainsi la plus grande partie de la demande totale de \$7.2 milliards de capitaux.

### Secteur extérieur

Le secteur extérieur de l'économie canadienne se raffermi sensiblement au premier trimestre de 1988. Le déficit du compte courant est réduit de moitié, tombant de \$3.4 milliards au quatrième trimestre de 1987 à \$1.5 milliards au premier trimestre de 1988, en raison d'une progression de 4.3% des recettes et d'une chute de 0.1% des paiements.

La plus grande partie de l'amélioration au compte courant provient du secteur des invisibles. Le déficit au titre des revenus de placements se réduit, en raison de l'augmentation des recettes de dividendes au titre des placements étrangers, qui atteignent un niveau record. La réduction du déficit au titre des services s'explique principalement par la poussée des recettes touristiques résultant des Jeux olympiques d'hiver. L'excédent nominal du commerce de marchandises progresse modérément (\$0.3 milliard) pour atteindre \$2.4 milliards. Les exportations s'accroissent de 1.1%. Cette augmentation touche uniquement celles destinées aux États-Unis, ce qui correspond à la croissance soutenue d'environ 1% du PNB des États-Unis au premier trimestre de l'année. Les importations demeurent sans grand changement, puisque les progressions dans le cas des machines et du matériel sont neutralisées par une forte diminution pour les produits automobiles et le pétrole brut. Le relâchement des importations fait suite à deux trimestres de croissance rapide.



The volume of both exports and imports was stronger than the nominal changes, as prices of traded goods fell again in the first quarter. Import prices fell by 1.3%, their third decline in the past four quarters. Lower energy and computer prices and the reduction in import costs due to the rising dollar accounted for the drop. Export prices fell by 2.0%, to offset the gains posted in the previous three quarters. Energy and lumber prices were particularly weak.

Within the capital account, which is not seasonally adjusted, there was a substantial net inflow of foreign financial investments in bonds and money market instruments and a substantial increase in official international reserves.

The \$5.5 billion increase in reserves to U.S. \$12.6 billion accompanied a 5% increase in the Canada-U.S. exchange rate during the quarter. The first quarter also saw a stabilizing of the value of the U.S. dollar against major overseas currencies such as those of Japan and Germany. The OECD partly attributed this stability to increased central bank intervention, which followed over two years of a declining value of the dollar.

The large \$7.4 billion net inflow of foreign purchases of bonds and other money market instruments was widespread by region, with the exception of Japan. The inflow did accompany a widening of the interest rate differential between Canada and overseas nations. The reduction of foreign investment in Canadian stocks continued: at \$0.7 billion it was less than in the three months after the stock market crash.

Les volumes des exportations et des importations sont tous les deux plus importants que les variations en termes nominaux, puisque les prix des biens échangés baissent de nouveau au premier trimestre. Les prix à l'importation baissent de 1.3%, pour la troisième fois au cours des quatre trimestres précédents. La diminution s'explique par la baisse des prix de l'énergie et des ordinateurs et par la réduction des coûts à l'importation suite à la hausse du dollar. Les prix à l'exportation baissent de 2%, neutralisant les progressions enregistrées au cours des trois trimestres précédents. Les prix de l'énergie et du bois de construction étaient particulièrement faibles.

S'agissant du compte de capital, qui n'est pas désaisonnalisé, on relève une entrée nette appréciable de placements financiers étrangers en obligations et instruments du marché monétaire et une augmentation appréciable des réserves officielles de liquidités internationales.

La hausse de \$5.5 milliards des réserves, qui atteignent \$12.6 milliards É.-U., survient au moment où l'on observe une hausse de 5% du taux de change Canada-États-Unis au cours du trimestre. On relève également au premier trimestre de l'année une stabilisation de la valeur du dollar américain par rapport aux principales devises d'outremer, telles que celle du Japon et de l'Allemagne. L'OCDE attribue en partie cette stabilité à l'intervention accrue des banques centrales, stabilité qui fait suite plus de deux années de recul de la devise américaine.

L'importante entrée nette de \$7.4 milliard au titre des achats étrangers d'obligations et d'autres instruments du marché monétaire provient de régions très diverses, à l'exception du Japon. Cette entrée survient au moment où le différentiel des taux d'intérêt entre le Canada et les pays d'outremer s'élargit. La réduction des placements étrangers en action canadiennes s'est poursuivie et s'élève à \$0.7 milliard, montant inférieur à celui des trois mois qui ont suivi l'effondrement des cours boursiers.

The OECD Secretariat reported that the first quarter increase in borrowing in world financial markets was the fastest in over two years. Total borrowing rose 25% in the past year to a record U.S. \$118.2 billion in the first quarter. The gain was described by the OECD as "broad-based and is particularly remarkable... in light of the recent turbulence in stock and exchange markets". Net bond issues surged from \$13 billion in the fourth quarter to \$34 billion in the first. There was also a large increase in medium-term loans to finance mergers and acquisitions.

Le secrétariat de l'OCDE signale que l'augmentation au premier trimestre de l'année des emprunts sur les marchés financiers mondiaux était la plus forte en plus de deux ans. Le total des emprunts augmente de 25% au cours de l'année écoulée pour atteindre le niveau record de \$118.2 milliards au premier trimestre. Cette progression a été caractérisée par l'OCDE comme étant générale, et elle est particulièrement remarquable compte tenu des turbulences récentes qui ont secoué les marchés boursiers et de change. Les émissions d'obligations nettes passent de \$13 milliards au quatrième trimestre de 1987 à \$34 milliards au premier trimestre de 1988. Les prêts à moyen terme destinés à financer les fusions et les acquisitions sont également en forte hausse.





# Economic and statistical events

# Événements économiques et statistiques

## ECONOMIC EVENTS IN JUNE 1988

### Canada

Construction strikes continued in Ontario. There was a settlement on June 23 to the month long strike by carpenters on commercial, government and industrial projects. The two-year contract will raise the top wage rate to \$21.97 an hour. However, about 1,200 elevator and escalator maintenance workers walked out on June 17 over job security issues. Although contract settlements were made for sheet workers, ready-mix concrete truck drivers, and maintenance workers, negotiations are continuing concerning residential bricklayers, roofers and drywallers.

About 19,500 Bell Canada workers in Ontario, Quebec and the Northwest Territories began a strike June 27. The technicians and operators want indexed wages and pensions, and limits on part-time work and contracting out.

Newfoundland is to receive a \$800 million compensation package under a federal-provincial agreement following the closure of the province's railway by CN Rail. The closure may be as early as September. The money, to be spent over 15 years, will revamp the Trans Canada Highway, compensate rail employees, improve ports and assist communities affected by the railway closure.

Quebec's minimum wage will rise 20 cents to \$4.75 and hour effective October 1, marking the third rise in three years. The minimum wage for workers who receive tips will rise to \$4.03 from \$3.83 an hour and the minimum weekly wage for domestic live-in servants will increase from \$161 to \$172.

## ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN JUIN 1988

### Canada

Les grèves de la construction se poursuivent en Ontario. Un accord est intervenu le 23 juin, terminant la longue grève d'un mois des charpentiers affectés à des projets commerciaux, industriels et gouvernementaux. Le contrat de deux ans élève le taux de salaire maximum à \$21.97 l'heure. Cependant, des questions de sécurité d'emploi font débrayer le 17 juin 1,200 ouvriers affectés à l'entretien des ascenseurs et des escaliers roulants. Les négociations se poursuivent avec les briqueteurs, les couvreurs et les poseurs de plafonds du secteur résidentiel, bien qu'il y ait eu un règlement des contrats dans le cas des travailleurs de métal en feuilles, des conducteurs de bétonneuses et des ouvriers d'entretien.

Environ 19,500 travailleurs de Bell Canada débrayent le 27 juin en Ontario, au Québec et dans les Territoires du Nord-Ouest. Les techniciens et les téléphonistes demandent que leurs salaires et prestations de retraite soient indexés et qu'il y ait des restrictions sur le travail à temps partiel et le recours à des services externes.

Terre-Neuve recevra \$800 millions de compensation aux termes d'un accord fédéral-provincial suite à la fermeture des chemins de fer de la province opérés par CN Rail. La fermeture pourrait survenir aussitôt qu'en septembre. L'argent, qui sera dépensé au cours d'une période de 15 ans, servira à améliorer l'autoroute transcanadienne, dédommager les cheminots, restaurer les ports et secourir les communautés affectées par la fermeture des chemins de fer.

Le salaire minimum du Québec augmente de 20 cents à \$4.75 l'heure le 1er octobre, ce qui en fait la troisième hausse en trois ans. Le salaire minimum des travailleurs à pourboire va passer de \$3.83 l'heure à \$4.03, tandis que le salaire minimum hebdomadaire des domestiques qui sont logés et nourris va passer de \$161 à \$172.



British Columbia will raise its minimum wage in July 1 to \$4.50 an hour for workers 18 years and older, and to \$4.00 for those under 18 years.

### World

A three-day economic summit of the leaders of the world's major industrial countries (G-7) -- namely, the United States, Japan, Canada, France, the United Kingdom, West Germany, and Italy -- was held in Toronto, Ontario from June 19 to June 21. The leaders reached an agreement to provide creditor countries (known collectively as the Paris Club) with an option of debt remedies, including outright forgiveness of debt, interest rate reductions and lengthening of debt maturities.

The United Kingdom raised its interest rates for the fourth time in one month, from 9.0 per cent on June 24 to 9.5 per cent on June 29. The other increases, also by half a percentage point each time, occurred on June 2 and 6.

West Germany raised the Bundesbank securities repurchase rate on June 21 to 3.50 per cent from 3.25 per cent. The repurchase rates, similar to the Bank of Canada rate, is the rate at which the Bundesbank lends money for short periods to the banking system.

West Germany approved a tax reform package that will cut income taxes by \$11 billion (U.S.) beginning in 1990. Consumer tax revenues, however, are expected to rise about \$4 billion next year due to the implementation of a value-added tax.

Japan announced plans to introduce a 3 per cent consumption tax beginning next April. Cuts in personal and corporate income tax are to be phased in starting later this year. The tax reform policy marks the first major reform of Japan's tax system in almost 40 years.

Le salaire minimum augmente en Colombie-Britannique le 1er juillet, pour atteindre \$4.50 dans le cas des travailleurs de 18 ans et plus et \$4.00 dans le cas des moins de 18 ans.

### Monde

Un sommet économique de trois jours réunissant les chefs des principaux pays industrialisés du monde (G-7), soit les États-Unis, le Japon, le Canada, la France, le Royaume-Uni, l'Allemagne de l'Ouest et l'Italie, s'est tenu à Toronto en Ontario, du 19 au 21 juin. Les chefs en sont venus à un accord visant à fournir au pays créanciers (groupe connu comme le club de Paris) un recours au problème de dettes, que comprend leur effacement complet, des réductions de taux d'intérêt et le recul de leurs échéances.

Le Royaume-Uni augmente les taux d'intérêt pour la quatrième fois au cours du mois, ceux-ci passant de 9.0 pourcent le 24 juin à 9.5 pourcent le 29 juin. Les autres augmentations, également d'un demi-point de pourcentage chacune, sont survenues le 2 et le 6 juin.

L'Allemagne de l'Ouest augmente le taux de rachat des titres de la Bundesbank le 21 juin, de 3.25 pourcent à 3.50 pourcent. Le taux de rachat, qui est semblable au taux de la Banque du Canada, est le taux sur les prêts à court terme que la Bundesbank consent aux banques.

L'Allemagne de l'Ouest approuve un plan de réforme fiscale qui vise à réduire d'environ \$11 milliards (É.-U.) l'impôt sur le revenu à partir de 1990. Les recettes des taxes à la consommation, cependant, devraient augmenter d'environ \$4 milliards l'an prochain en raison de la mise en vigueur de la taxe sur la valeur ajoutée.

Le Japon annonce ses plans d'introduire à partir d'avril prochain une taxe à la consommation de 3 pourcent. Des coupures d'impôt sur le revenu des personnes et des corporations seront introduites en phases successives à partir de la fin de cette année. La politique de réforme fiscale marque la première réforme importante en quarante ans du régime des impôts au Japon.

Brazil has reached an agreement with its foreign creditor's banks to repay \$1.35 billion (U.S.) in overdue interest. In return the banks will reduce the interest rate charged on Brazil's \$60 billion in medium-term loans. The banks will also provide \$5.2 billion in new loans. Brazil's debt stands at \$118 billion (U.S.), \$60 billion of which is owed to foreign commercial banks.

The European Economic Community came to an accord on farm prices, freezing most guaranteed prices to be paid to the EEC's 10 million farmers for the coming season. The accord is designed to reduce both a rising surplus of foodstuffs and increasing subsidies to farmers.

The United States senate failed to override the president's veto of the omnibus trade legislation on June 8. A two-thirds majority is needed by both chambers of Congress to override a presidential veto on any legislation for it to become law.

The Paris-based Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) released a report predicting the Canadian economy will grow faster than any of the major industrial democracies except Japan in 1988 and 1989. Real GDP growth is expected to be 4% for 1988 and 3.25% for 1989, fuelled mainly by strong business investment.

Le Brésil conclut un accord avec ses banques créancières à l'étranger visant à rembourser \$1.35 milliard (É.-U.) d'arriérés d'intérêt. En retour, les banques vont réduire le taux d'intérêt applicable aux \$60 milliards de prêts à moyen terme. Les banques vont également consentir des nouveaux prêts d'une valeur de \$5.2 milliards. La dette du Brésil totalise \$118 milliards (É.-U.), dont \$60 milliards a été consenti par des banques commerciales étrangères.

La Communauté Économique Européenne est arrivée à un accord sur le prix des produits agricoles, gelant la plupart des prix garantis qui doivent être payés aux 10 millions d'agriculteurs au cours de la saison prochaine. L'accord vise à réduire à la fois l'augmentation du surplus de produits alimentaires et la hausse des subventions aux agriculteurs.

Le Sénat des États-Unis n'a pas réussi à contrecarrer le veto du président sur le bill omnibus du commerce le 8 juin. On a besoin d'une majorité des deux-tiers de la part des deux chambres du Congrès pour contrecarrer un veto présidentiel sur toute législation avant qu'elle ne devienne une loi.

L'Organisation de Coopération et de Développement Économique (OCDE) qui siège à Paris vient de publier un rapport prédisant une croissance de l'économie plus forte au Canada que dans toutes les autres principales démocraties industrielles en 1988 et 1989, à l'exception du Japon. La croissance du PIB réel devrait être de 4% en 1988 et de 3.25% en 1989, en raison surtout de la fermeté de l'investissement des entreprises.



## STATISTICAL EVENTS

### Census Handbook

The census has a history that stretches over 320 years. The first Canadian Census was in 1666, when Jean Talon enumerated the 3,215 residents of his colony, doing much of the enumeration himself.

Today's censuses are hardly such casual affairs. The scale and complexity of the modern Census provides a wealth of information. To help our data users take full advantage of all the information available, reference products such as The 1986 Census Handbook were developed.

The handbook offers a brief history of census-taking, a question-by-question outline of the 1986 Census, and an introduction to the geographic regions the census uses. It is a convenient "first stop" for new census data users, but it also tells experienced users about how the latest census differs from its predecessors, and it provides information about new products and services.

The 1986 Census Handbook (Catalogue 99-104E, \$18) is now available and can be ordered at the regional offices of Statistics Canada.

### Gross Domestic Product at Factor Cost by Industry 1984-85

The revised annual estimates for current price Gross Domestic Product (GDP) at factor cost by industry for 1984 and the preliminary estimates for 1985 are available. These estimates were derived from the Input-Output tables. Annual Input-Output tables for the same period, both in current and constant prices, and GDP by industry (1981 prices) are scheduled to be released in late August 1988.

## ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

### Le recensement en bref

L'histoire du recensement s'étend sur plus de 320 ans. En 1666, Jean Talon faisait le dénombrement des 3,215 habitants de sa colonie, effectuant lui-même la plus grande partie du dénombrement.

Aujourd'hui, les recensements ne sont plus aussi simples. En fait, l'ampleur et la complexité des recensements modernes permettent d'obtenir une profusion de renseignements. Afin d'aider les utilisateurs des données à tirer pleinement profit de l'information disponible, des produits de référence tels que Le recensement en bref ont été préparés.

Cette publication présente un bref historique du dénombrement, une description de chacune des questions du recensement de 1986 ainsi qu'une présentation des régions géographiques auxquelles recourt le recensement. Elle constitue un point de départ des plus utiles pour les nouveaux utilisateurs des données du recensement, mais elle permet en outre aux utilisateurs plus habitués d'apprendre en quoi le dernier recensement diffère de ceux menés précédemment, et d'y trouver de l'information sur les nouveaux produits et services qui sont offerts.

On peut commander Le recensement en bref (n° 99-104F au catalogue, \$18) auprès des centres de consultation régionaux de Statistique Canada.

### Produit intérieur brut au coût des facteurs par branche d'activité 1984-85

Les estimations annuelles révisées du produit intérieur brut (PIB) au coût des facteurs par branche d'activité en prix courants pour 1984 et les estimations provisoires pour 1985 sont maintenant disponibles. Ces estimations ont été obtenues à partir des tableaux d'entrées-sorties. Les tableaux annuels d'entrées-sorties en prix courants et constants pour la même période, ainsi que le PIB par branche d'activité (en prix de 1981) devraient paraître à la fin d'août 1988.

Current price GDP estimates for 1984 and 1985 are available on CANSIM matrix 4663 and will be published in the forthcoming publication *The Input-Output Structure of the Canadian Economy, 1984-1985* (Catalogue 15-201, \$28). All components of GDP by industry are also available on request.

For more detailed information on this release contact Yusuf Siddiqi (613-951-8909), Input-Output Division.

#### **Statistics Canada Catalogue 1987/88**

The Statistics Canada Catalogue 1987/88 updates the Current Publications Index 1986. It describes all publications in print as of March 31, 1988, except those containing data more than 10 years old. The new catalogue also includes out-of-print 1981 census publications. Bibliographic descriptions with abstracts for each publication, a price list, title, subject, commodity and personal author index are all included.

The Statistics Canada Catalogue 1987/88 (Catalogue 11-204E, \$10/\$11.50) is now available from Publications Sales. For more detailed information, contact Koushal Sehdev (613-951-0942), Library.

Les estimations en prix courants du PIB pour 1984 et 1985 sont disponibles sur CANSIM dans la matrice 4663 et paraîtront dans la publication *La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne, 1984-1985* (n° 15-201 au catalogue, \$28). Toutes les composantes du PIB par branche d'activité sont aussi disponibles sur demande.

Pour plus de renseignements, communiquez avec Yusuf Siddiqi (613-951-8909), Division des entrées-sorties.

#### **Catalogue de Statistique Canada 1987-1988**

Le Catalogue de Statistique Canada, 1987-1988 met à jour le Répertoire des publications de 1986. Le catalogue comprend la liste des publications courantes et disponibles pour la vente, au 31 mars 1988, à l'exception des publications renfermant des données datées de plus de 10 ans et les publications dont le tirage est épuisé (à l'exception du Recensement de 1981). Le catalogue se compose des descriptions bibliographiques incluant un résumé pour chaque publication et d'un index des auteurs, des titres, des matières et des produits. Une liste précisant les nouveaux prix des publications de Statistique Canada est incluse dans chacun des exemplaires du catalogue.

Le Catalogue de Statistique Canada, 1987-1988 (n° 11-204F au catalogue, \$10/\$11.50) peut être commandé auprès des Ventes des publications. Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec Koushal Sehdev (613-951-0942) à la bibliothèque.





July 1988

Juillet 1988

## BILATERAL COMPARISON OF PURCHASING PARITY BETWEEN CANADA AND THE UNITED STATES

Barbara Slater\*

## UNE COMPARAISON BILATÉRALE DE LA PARITÉ D'ACHAT ENTRE LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS

Barbara Slater\*

### ABSTRACT

Purchasing Power Parities (PPPs) are a tool used in comparing real GDP among countries without the use of market exchange rates to convert currencies; PPPs portray the rate at which the currency of one country would have to be converted in order to buy an equivalent "basket" of goods and services in another country. For some purposes, this is a more meaningful exchange rate because market exchange rates are influenced by other variables such as income and capital flows, speculation, and central bank intervention. Highlights of the Canada - U.S. comparison of PPPs show:

- In 1985, the U.S. dollar was worth 1.26 Canadian dollars in terms of purchasing power of total GDP, compared to market exchange rate of 1.37. On this basis, to have the same standard of living, a Canadian family would have required only \$Cdn 12,600 for every \$U.S 10,000 that an American family had rather than the \$13,700 implied by the market exchange rate that actually prevailed at that time.
- The PPP conversion rate fluctuated less than the exchange rate over the period 1960 to 1986.
- Real GDP per capita in Canada rose from 70% of the U.S. level in 1960 to about 90% throughout the 1980s.

### RÉSUMÉ

Les parités du pouvoir d'achat (PPA) servent à comparer le PIB réel entre pays sans utiliser les taux de change du marché pour convertir les monnaies. Les PPA décrivent le taux auquel la devise d'un pays doit être convertie afin de pouvoir acheter un "panier" équivalent de biens et de services dans un autre pays. Ce taux de change est plus utile à certaines fins puisque les taux de change du marché sont influencés par d'autres variables telles que le revenu et les flux de capitaux, la spéculation et l'intervention de la Banque centrale. Voici les points saillants de la comparaison des PPA du Canada et des États-Unis:

- En 1985, le dollar américain valait 1.26 dollar canadien en termes de pouvoir d'achat du PIB total, comparativement à un taux de change du marché de 1.37. Sur cette base, afin de jouir du même niveau de vie, une famille canadienne aurait eu besoin de seulement \$12,600 dollars canadiens pour chaque \$10,000 dollars américains des familles américaines, plutôt que \$13,700 selon le taux de change du marché en vigueur à cette date.
- Le taux de conversion PPA a moins fluctué que le taux de change entre 1960 et 1986.
- Le PIB réel par habitant au Canada est passé de 70 % du niveau américain en 1960 à environ 90 % au cours des années 80.

\* Barbara Slater is Director of Prices Division; this paper is based on "Bilateral Comparison of Purchasing Power Parity Between Canada and the United States", in the October-December 1987 issue of *Consumer Prices and Price Indexes*, published in July.

\* Barbara Slater est directrice de la division des prix; cet article est tiré de l'étude "Comparaison bilatérale des parités de pouvoir d'achat entre les États-Unis et le Canada" qui a paru en juillet dans le numéro d'octobre-décembre 1987 de *Prix à la consommation et indices de prix*.



July 1988

Juillet 1988

## INTRODUCTION

In practice, the comparison of standards of living is a technically difficult process even with the best of data. This is true both of comparisons over time within a nation and even more so of comparisons among nations with different cultures and economic systems.

The simplest and most oft-cited practice for international comparisons has been to take GDP for a nation and convert it to the currency of the other nation at the prevailing market exchange rate. As has been witnessed since the end of the regime of fixed exchange rates in the early 1970s, however, and particularly in the 1980s, market exchange rates can be highly volatile and can stray from trends in relative prices and incomes over long periods of time. As a result, use of a system of purchasing power parities has increased.

The recent interest in comparing the GDP per capita of Japan and the United States illustrates well the pitfalls of using market exchange rates to compare real GDP. With the sharp appreciation of the Japanese yen in recent years, GDP per capita in Japan converted at market exchange rates has surpassed that of the United States. However, it is often noted that living standards in Japan have not risen as rapidly as these results would indicate, since prices are relatively high. Thus, using the market exchange rate has given an exaggerated view of the actual purchasing power of the yen (for additional detail see the cover story in the *Economist*, dated Oct. 25, 1986).

The problem of using market exchange rates to convert one currency into another reflects the fact that exchange rates are determined by a number of factors besides relative prices. These include trade in services, flows of interest and dividends, longer-term capital flows by investors and by speculators, and the impact of intervention by the monetary authorities.

## INTRODUCTION

Dans la pratique, la comparaison des niveaux de vie pose des problèmes techniques même si l'on dispose des meilleures données possibles. Cela est encore plus vrai des comparaisons dans le temps à l'intérieur d'un pays, et à plus forte raison entre pays dont la culture et le système économique diffèrent.

La mesure la plus simple et la plus souvent citée pour les comparaisons internationales consistait à prendre le PIB d'un pays et à le convertir dans la monnaie d'un autre pays à l'aide du taux de change du marché en vigueur. Comme on a pu le constater depuis la fin du régime des parités fixes, au début des années 70, cependant, et en particulier au cours des années 80, les taux de change du marché peuvent être très irréguliers et s'écarter des tendances des prix et des revenus relatifs sur de longues périodes. Pour cette raison, l'utilisation d'un système de parités du pouvoir d'achat se sont accélérés.

L'intérêt récent à l'égard de la comparaison du PIB par habitant du Japon et des États-Unis illustre bien les dangers de l'utilisation des taux de change du marché pour la comparaison du PIB réel. Compte tenu de la forte appréciation du yen japonais au cours des dernières années, le PIB par habitant au Japon converti au taux de change du marché a dépassé celui des États-Unis. Cependant, on remarque souvent que le niveau de vie au Japon n'a pas augmenté aussi rapidement que ces résultats ne l'indiquent, parce que les prix sont relativement élevés. Par conséquent, les taux de change du marché ont donné une image exagérée du pouvoir d'achat réel du yen (pour plus de détails, voir l'article de fond dans *The Economist* du 25 octobre 1986).

Les problèmes reliés à l'utilisation des taux de change du marché pour convertir une devise en une autre traduisent le fait que ces taux de change sont déterminés par un certain nombre de facteurs en plus des prix relatifs. Parmi ces facteurs figurent le commerce des services, les flux d'intérêts et de dividendes, les flux de capitaux à plus long terme des investisseurs et des spéculateurs et l'impact de l'intervention des autorités monétaires.

July 1988

Juillet 1988

## WHAT ARE PPPs

Purchasing power parities (PPPs) are nothing more than the rate at which one currency can be converted into another to purchase the same basket of goods and services. Just as the more familiar Consumer Price Index is used to compare purchasing power in the same place at different moments of time, PPPs compare purchasing power in different places at the same time.

To calculate PPPs one needs (a) a product list -- "the basket" consumed in each country; (b) the expenditure patterns of the countries concerned, which are used as the weights assigned to each component when aggregating to calculate an overall index; and (c) the national prices of the various goods and services in the basket.

In theory, the idea behind PPPs seems relatively straight forward. In practice, there are difficult methodological problems to overcome. A key practical difficulty is that some goods and services consumed in one country which have no counterpart in the other. This occurs because of differences in culture, taste, climate, size and type of packaging, and so on. Fortunately, these problems are relatively smaller for the bilateral Canada - U.S. comparison than for a multilateral comparison among nations with more radically different societies and economies.

## PPPs AND THE MARKET EXCHANGE RATE

While market exchange rates and PPP rates do diverge, it is nevertheless interesting and instructive to compare the two. First, there are reasons to believe that market exchange rates will tend to oscillate around the PPP rate over the long term. This is because the factors other than relative prices that determine the market exchange rate may be expected to

## QU'EST-CE QUE LES PPA

Les parités du pouvoir d'achat (PPA) ne sont rien d'autre que le taux auquel une devise peut être convertie en une autre pour acheter le même panier de biens et de services. De même que l'indice bien connu des prix à la consommation sert à comparer le pouvoir d'achat au même endroit à des moments différents, de même les PPA comparent le pouvoir d'achat à des endroits différents au même moment.

Pour calculer les PPA, il faut avoir a) une liste des produits qui sont le "panier" consommé dans chaque pays; b) les régimes de dépenses des pays en cause, qui servent de poids attribués à chaque composante lorsque l'on procède à l'agrégation d'un indice d'ensemble, et c) les prix nationaux des différents biens et services du panier en cause.

En théorie, le concept des PPA semble relativement simple. En pratique, il faut résoudre de difficiles problèmes méthodologiques. En pratique, le principal problème est qu'il existe des biens et des services consommés dans un pays qui n'ont pas de correspondance dans l'autre. Cette situation se produit en raison des différences de culture, de goût, de climat, de taille et de types d'emballage, etc. Heureusement, ces problèmes sont relativement moins graves pour une comparaison bilatérale entre le Canada et les États-Unis que pour les comparaisons multilatérales entre pays dont les sociétés et les économies diffèrent plus radicalement de la nôtre.

## LES PPA ET LE TAUX DE CHANGE DU MARCHÉ

Alors que les taux de change du marché et les taux PPA divergent, il est quand même intéressant et instructif de comparer les deux. D'abord, il y a des raisons de croire que les taux de change du marché ont tendance à se situer aux environs du taux PPA à long terme. En effet, les facteurs autres que les prix relatifs qui déterminent le taux de change du marché peuvent s'équilibrer à long terme; la plus



July 1988

Juillet 1988

even out in the long-run; most large capital flows in or out of a country are usually not sustained over the course of a couple of decades. Moreover, there is an interactive effect between market exchange rates and PPP rates. If the market exchange rate of a particular country appreciates because of large capital inflows, this will tend to lower import costs and thus boost the purchasing power of that country. The capital investment undertaken should also tend to raise output and incomes in the future when the investment begins to pay-off.

It should be cautioned, however, that a divergence between market exchange rates and PPPs can persist for many years. Moreover, this lag is also highly variable and unstable in the short-term. Thus, the results of comparing PPPs and market exchange rates should not be used for any short-run analysis or predictions.

## BACKGROUND TO THE CURRENT STUDY

The effort to develop a method for comparing real GDP and its major components among countries began in the 1950s. These early studies conducted at the Organisation of the European Economic Community (the predecessor to the OECD) by Irving Kravis and Milton Gilbert provided the basic approach and methodology. They have since been refined and extended in studies for 1970, 1973, 1975 and 1980 under the auspices of the International Comparison Project of the United Nations Statistical office.

As part of the 1985 round of the ICP, the OECD organized the participation in a multilateral study to be incorporated in the world comparison. The decision to calculate bilateral purchasing power parities between Canada and the U.S. was made shortly after work began on data collection for the 1985 multilateral project. It was felt that a special bilateral comparison of Canada and the U.S. would be useful, as the exclusion of comparisons to other countries would allow a higher degree of precision and disaggregation. The closeness of the type of goods and services consumed in Canada and the U.S. avoids

grande partie des flux de capitaux importants en direction ou en provenance d'un pays ne durent pas habituellement quelques décennies. De plus, il existe un effet interactif entre les taux de change du marché et les taux PPA. Si le taux de change du marché d'un pays s'apprécie en raison d'importantes entrées de capitaux, ceci aura tendance à réduire le coût de l'importation et à relever le pouvoir d'achat du pays. Les investissements effectués auraient également tendance à relever la production et les revenus à l'avenir, lorsque les investissements commencent à rapporter.

Il faut cependant préciser qu'une divergence entre les taux de change du marché et les PPA peut subsister pendant de nombreuses années. De plus, cet écart est très variable et instable à court terme. Les résultats de la comparaison des PPA et des taux de change du marché ne devraient donc pas servir à toute analyse ou prédiction à court terme.

## CONTEXTE DE LA PRÉSENTE ÉTUDE

Les travaux d'élaboration d'une méthode de comparaison du PIB réel et de ses principales composantes entre pays ont commencé dans les années 50. Ces premières études, effectuées à l'Organisation européenne de coopération économique (prédécesseur de l'OCDE) par Irving Kravis et Milton Gilbert, ont fourni l'approche et la méthode fondamentales. Ces études ont été perfectionnées lors d'études de fond effectuées pour 1970, 1973, 1975 et 1980 sous les auspices du projet de comparaison internationale du bureau de la statistique des Nations Unies.

Dans le cadre de la conférence de 1985 du PIC, l'OCDE a coordonné l'intégration de l'étude multilatérale dans la comparaison internationale. La décision de calculer des parités du pouvoir d'achat bilatérales entre le Canada et les États-Unis a été prise peu après le début des travaux de collecte des données du projet multilatéral de 1985. On avait estimé qu'une comparaison bilatérale spéciale entre Canada et les États-Unis serait utile, puisque l'exclusion de comparaisons avec d'autres pays augmenterait le degré de précision et la désagrégation. Le lien étroit des types de biens et de services consommés au Canada et aux États-Unis permet d'éviter certains des

July 1988

Juillet 1988

some of the conceptual problems involved in a multilateral project; for example, the price of North American car models can be compared without worrying about the quality differences found in comparing European and North American - built cars.

problèmes conceptuels propres à un projet multilatéral. Par exemple, le prix des modèles des voitures nord-américaines peut être comparé sans que l'on ait à s'inquiéter des différences de qualité que l'on observe lorsque l'on compare les voitures construites en Europe et en Amérique du Nord.

### SOME RESULTS OF THE U.-S. - CANADA COMPARISON

### QUEQUES RÉSULTATS DE LA COMPARAISON ENTRE LES ÉTATS-UNIS ET LE CANADA

#### (a) Real GDP (Converted by PPPs)

#### (a) PIB réel (converti par PPA)

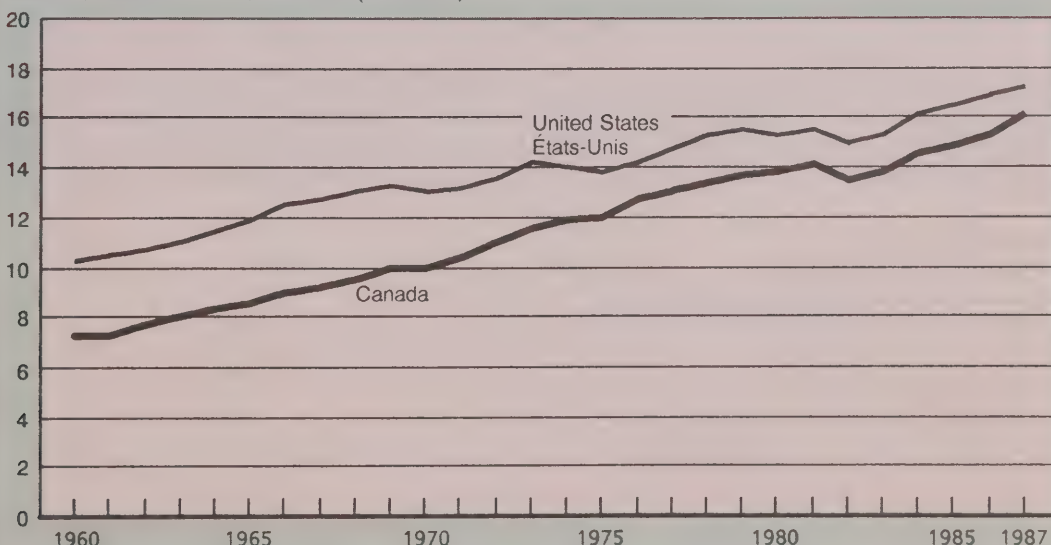
Real gross domestic product per capita from 1960 to 1986 in Canada and the United States shows a narrowing of the gap between the two countries (see chart 1). Canadian GDP per capita, converted by PPPs, rose from 70% of the U.S. level in 1960 to 91% in 1981, and has stayed near that level up to 1986. Over the 27 years under study, real GDP per capita rose by a total of 67% in the U.S., less than the 95% gain in Canada.

Le produit intérieur brut réel par habitant entre 1960 et 1986 au Canada et aux États-Unis se caractérise par un rétrécissement de l'écart entre les deux pays (graphique 1). Le PIB du Canada par habitant, converti par PPA, est passé de 70 % du niveau correspondant aux États-Unis en 1960 à 91% en 1981 et est demeuré près de ce niveau jusqu'en 1986. Au cours des 27 années étudiées, le PIB réel par habitant s'est accru au total de 67 % aux États-Unis, un gain inférieur à celui de 95% au Canada.

Real GDP  
Per Capita,  
1960-1986

PIB par  
habitant,  
1960-1986

Constant 1985 U.S. dollars (in thousands)  
Dollars constants des É.-U. de 1985 (en milliers)





July 1988

Juillet 1988

Among the components of real GDP per capita, Table 1 shows that in 1985 real per capita Canadian expenditure on government and consumer goods and services is almost 20% below the U.S. level. Gross fixed capital formation in Canada exceeded that of the United States. This is particularly true of construction and civil engineering. Table 2 presents the results of the GDP comparison, while Table 3 shows these results on a per capita basis.

Parmi les composantes du PIB réel par habitant, le tableau 1 montre qu'en 1985 les dépenses canadiennes par habitant réelles en biens et services de consommation et gouvernementaux sont presque inférieures de 20% au niveau des États-Unis. La formation brute de capital fixe au Canada dépasse celle des États-Unis. Ceci est particulièrement vrai dans le cas de la construction et du génie civil. Le tableau 2 présente les résultats de la comparaison des PIB entre les deux pays tandis que le tableau 3 montre ces mêmes résultats par habitant.

TABLE 1. Canada-United States Bilateral Comparison 1985

TABLEAU 1. Comparaisons bilatérales Canada - États-Unis de 1985

Expenditure category Catégorie de dépenses	Per capita expenditures in national currency Dépenses par habitant en monnaie nationale		PPP \$CAN per \$US PPA \$CAN par \$US	Per capita canadian expenditures converted into U.S. dollars at PPP's Dépenses canadiennes par habitant converties en dollars des É.-U. aux PPA's	Per capita volume index at the purchasing power parity Indices de volume par habitant dérivés par la parité de pouvoir d'achat
	United States États-Unis	Canada	(3)	(4) = (2) ÷ (3)	(5) = (4) ÷ (1)
	(1)	(2)			
Individual final consumption - Consommation individuelle finale	10,794	11,131	1.266	8,793	81.5
Gross fixed capital formation - Formation brute de capital fixe	3,074	3,637	1.163	3,127	101.7
Government final consumption - Consommation finale des administrations publiques	3,027	3,228	1.318	2,449	80.9
Gross Domestic Product - Produit intérieur brut	16,494	18,618	1.255	14,835	89.9

Source: Organization for Economic Co-operation and Development.  
Source: Organisation de coopération et développement économiques.

July 1988

Juillet 1988

## (b) PPPs and the Market Exchange Rate

The PPP conversion rate for GDP in 1985 is estimated at 1.26 Canadian dollars per U.S. dollar, versus a market exchange rate of 1.37. Over the period 1960-1986, the aggregate PPP conversion rate between Canada and the United States has been less volatile than the market exchange rate. Moreover while, the PPP rose 13% from 1.10 Canadian dollars per U.S. dollar to 1.25, the market exchange rate rose 43% from 0.95 to 1.36 (see Chart 2).

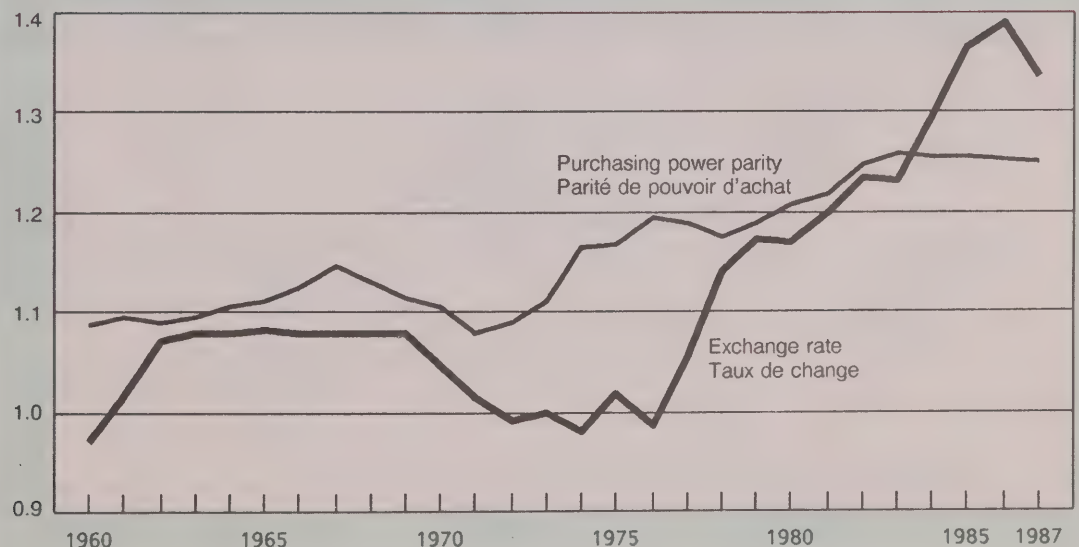
## (b) Les PPA et le taux de change du marché.

Le taux de conversion PPA du PIB pour 1985 est estimé à 1.26 dollars canadiens par dollar américain, contre un taux d'échange du marché de 1.37. De 1960 à 1986, le taux de conversion PPA agrégé entre le Canada et les États-Unis a évolué de façon moins irrégulière que le taux de change du marché. De plus, le PPA a augmenté de 13%, de \$1.10 dollar canadien par dollar américain à \$1.25, tandis que le taux de change du marché a augmenté de 43%, de \$0.95 à \$1.36 (graphique 2).

Purchasing  
Power Parity  
for GDP and  
the Exchange  
Rate,  
1960-1986

Parité de  
pouvoir d'achat  
pour le PIB  
et le taux  
de change,  
1960-1986

In Canadian dollars per U.S. dollar  
En dollars canadiens par dollar des É.-U.





July 1988

Juillet 1988

Chart 2 highlights a number of insights into the interpretation of PPPs compared to market exchange rates. The divergence between the two tends to grow when there are large capital flows in or out of the two countries (1976, for example, saw heavy borrowing abroad by Canadians, which maintained the exchange rate at a high level). Since the PPP rate is based exclusively on relative prices, divergences from that rate reflect other short- and medium-term movements in factors such as international capital and trade flows.

The chart also shows that the market exchange rate fluctuates more than the PPP rate.

Le graphique 2 contient également un certain nombre de renseignements fournis par l'interprétation des PPA en comparaison au taux de change du marché. La divergence entre les deux a tendance à croître lorsqu'il y a d'importants flux de capitaux en direction ou en provenance des deux pays (en 1976, par exemple, les Canadiens ont fait d'importants emprunts à l'étranger, ce qui devait maintenir le taux de change à un niveau élevé). Puisque le taux PPA traduit seulement les prix relatifs, les divergences de ce taux traduisent d'autres mouvements à court et à moyen terme de facteurs tels que les capitaux internationaux et les flux commerciaux.

Le graphique permet également de constater que le taux de change du marché fluctue plus que le taux PPA.

TABLE 2. Canada - United States  
Bilateral Comparisons for  
Gross Domestic Product,  
1960-1986, Current Dollars

Year	Purchasing power parity	Exchange rate
Année	Parité de pouvoir d'achat	Taux de change
	(1)	(2)
1960	1.086	0.970
1965	1.112	1.081
1970	1.106	1.048
1975	1.168	1.017
1980	1.207	1.169
1981	1.219	1.199
1982	1.247	1.234
1983	1.258	1.232
1984	1.255	1.295
1985	1.255	1.366
1986	1.252	1.389

TABLEAU 2. Comparaisons bilatérales  
Canada - États-Unis pour le  
Produit intérieur brut,  
1960-1986, dollars courants

Expenditures in national currency (in billions)		Canadian expenditures (in billions) converted at PPP's into U.S. dollars
Dépenses en monnaie nationale (en milliards)		Dépenses canadiennes (en milliards) converties aux PPA's en dollars des É.-U.
United States	Canada	
États-Unis	Canada	
(3)	(4)	(5) = (4) ÷ (1)
513.6	39.2	36.1
701.7	57.2	51.4
1,009.2	88.5	80.0
1,583.9	170.1	145.6
2,688.5	307.7	255.0
3,009.5	353.5	290.0
3,121.4	371.8	298.2
3,353.5	402.2	319.7
3,722.3	442.2	352.3
3,959.6	475.8	379.1
4,185.5	505.7	403.9

Source: Organisation for Economic Co-operation and Development, Statistics Canada, and the Bureau of Economic Analysis, U.S. Department of Commerce.

Source: Organisation de coopération et de développement économiques, Statistique Canada, et le Bureau of Economic Analysis, U.S. Department of Commerce.

July 1988

Juillet 1988

TABLE 3. Canada - United States  
Bilateral Comparisons for  
Gross Domestic Product,  
1960-1986TABLEAU 3. Comparaisons bilatérales  
Canada - États-Unis pour le  
Produit intérieur brut,  
1960-1986

Year Année	Per capita expenditures in national currency	Per capita Canadian expenditures converted into U.S. dollars at PPP's		Per capita volume index at the purchasing power parity
	Dépenses par habitant en monnaie nationale	Dépenses canadiennes par habitant converties en dollars des États-Unis aux PPA's		Indices de volume par habitant dérivés par la parité de pouvoir d'achat
	United States États-Unis	Canada	Canada	
1960	2,843	2,188	2,015	70.9
1965	3,611	2,904	2,612	72.3
1970	4,922	4,148	3,751	76.2
1975	7,334	7,485	6,408	87.4
1980	11,804	12,785	10,592	89.7
1981	13,077	14,506	11,900	91.0
1982	13,424	15,080	12,093	90.1
1983	14,282	16,151	12,838	89.9
1984	15,705	17,585	14,012	89.2
1985	16,548	18,746	14,937	90.3
1986	17,324	19,695	15,731	90.8

Source: Organization for Economic Co-operation and Development and Statistics Canada.  
 Source: Organisation de coopération et développement économiques et Statistique Canada.





## Recent feature articles

## Études spéciales récemment parues

January 1988; "The Growth of Services in the Canadian Economy".

February 1988; "Recent Trends in Canada's Direct Investment Position".

March 1988; "Comparing Trends in Labour Costs in Canada and the United States".

April 1988; "Employment Dynamics in Canada".

May 1988; "International Travel to and from Canada".

Janvier 1988; "La croissance des services au sein de l'économie canadienne".

Février 1988; "Tendances récentes dans la position de l'investissement direct au Canada".

Mars 1988; "Comparaison des tendances des coûts de main-d'oeuvre au Canada et aux États-Unis".

Avril 1988; "La dynamique de l'emploi au Canada".

Mai 1988; "Voyages Internationaux en provenance et à destination du Canada".





# Statistical summary

# Aperçu statistique

	National Accounts	Comptes nationaux
3	Labour Markets	Marchés du travail
5	Prices	Prix
3	Domestic Trade	Commerce intérieur
7	External Trade	Commerce extérieur
5	Manufacturing	Fabrication
7	Construction	Construction
3	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
9	Transportation and Communications	Transports et communications
3	Financial Markets	Marchés financiers
1	Demography	Démographie
5	Provincial	Les provinces
09	International	Internationale



# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

**Canadian Economic Observer:**  
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

**N**o other report on the Canadian economy has this much to offer

## This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

## Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

## Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

## Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

## Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

## Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## AND MORE...

## Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

## Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$200.00 / other countries \$225.00

Per copy \$20.00 / other countries \$22.50

(includes postage and handling)

**For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.**

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free, 1-800-267-6677. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

**L'Observateur économique canadien:**  
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

**A**ucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

## Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées quelques semaines avant la date de publication du bulletin.

## La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs précoces des tendances de l'activité économique.

## Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

## Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influant sur l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

## Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

## Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes illustrant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

## ET PLUS ENCORE...

## Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques et de stratégies.

## Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des pays partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **\$40** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au répertoire

Abonnement annuel (12 numéros): \$200 au Canada et à l'étranger.

Prix au numéro: \$20 au Canada; \$25.50 à l'étranger. (Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

**Pour obtenir un service plus rapide, composez les numéros sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande Visa ou MasterCard.**

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint et l'envoyer à: Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard. Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le service de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.



# National accounts

# Comptes nationaux

## Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue and expenditure
- 1.10 Federal government revenue and expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)
- 1.14 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices, monthly
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors
- 1.20 Leading indicators

**Note:** Data in the National Accounts are seasonally adjusted at annual rates

## Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut au prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.10 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)
- 1.14 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981, mensuel
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers
- 1.20 Indicateurs avancés

**Nota:** Les données dans les comptes nationaux sont désaisonnalisées aux taux annuels



Gross domestic product, income based  
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de revenus  
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1984	238,849	45,855	40,888	3,380	23,927	-2,625	350,274
1985	257,344	48,772	40,258	3,987	26,603	-1,788	375,176
1986	274,607	46,124	39,586	5,091	29,469	-1,789	393,088
1987	295,665	57,254	41,278	5,231	32,040	-3,119	428,349
1985 2	254,652	47,424	39,976	5,424	26,284	-1,388	372,372
3	259,984	48,056	40,036	3,224	27,244	-1,296	377,248
4	264,288	51,552	41,728	3,712	27,600	-1,836	387,044
1986 1	268,572	43,724	40,956	4,868	28,412	-1,340	385,192
2	272,460	45,432	38,100	7,276	29,452	-212	392,508
3	276,528	46,024	38,800	3,840	29,700	-2,176	392,716
4	280,868	49,316	40,488	4,380	30,312	-3,428	401,936
1987 1	287,332	51,864	38,820	4,172	30,960	-448	412,700
2	293,652	56,612	41,588	8,460	31,740	-4,020	428,032
3	298,316	59,020	40,932	3,024	32,344	-4,296	429,340
4	303,360	61,520	43,772	5,268	33,116	-3,712	443,324
1988 1	309,144	60,272	41,536	5,252	33,592	-1,384	448,412

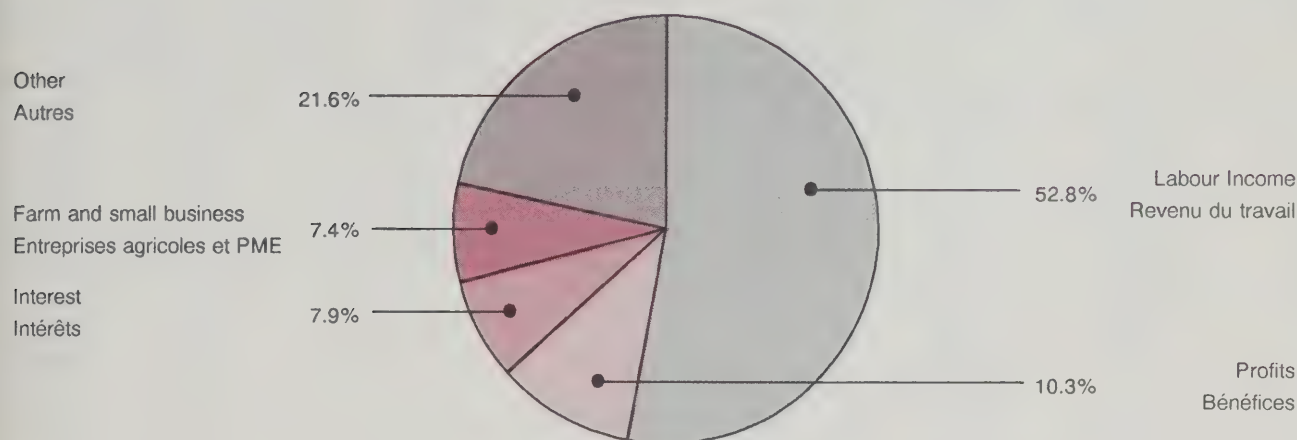
Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20008	20009	20010	20000
1984	42,714	50,884	863	444,735
1985	47,176	55,760	653	478,765
1986	53,825	59,438	132	506,483
1987	58,011	63,302	30	549,692
1985 2	45,824	55,488	-476	473,208
3	47,648	56,236	1,244	482,376
4	49,012	57,080	916	494,052
1986 1	52,248	58,280	1,856	497,576
2	52,480	58,720	324	504,032
3	56,888	60,100	-452	509,252
4	53,684	60,652	-1,200	515,072
1987 1	56,292	61,156	-452	529,696
2	53,568	62,496	-476	543,620
3	61,520	63,800	304	554,964
4	60,664	65,756	744	570,488
1988 1	62,208	67,144	2,180	579,944

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

GDP - Income, 1987

PIB - Revenus, 1987



2

Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre		Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises		
		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Fixed capital Capital fixe	Inventories Stocks	Total	Residential construction Construction résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel
		20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018
1984		251,645	89,089	11,390	20	73,309	22,328	26,306
1985		274,946	95,700	12,905	-64	81,311	25,222	29,343
1986		297,304	100,468	12,553	-35	88,773	30,806	32,340
1987		322,970	106,490	12,797	-38	101,581	38,931	35,754
1985	2	270,904	94,976	12,864	-36	79,780	23,980	28,340
	3	278,900	95,432	13,152	-32	83,060	25,744	29,888
	4	284,512	98,060	13,244	-108	86,320	28,076	31,484
1986	1	289,088	98,536	13,012	28	87,856	28,332	31,700
	2	293,920	99,116	12,604	-24	87,864	30,260	32,016
	3	301,412	101,468	12,360	-196	88,828	31,488	32,776
	4	304,796	102,752	12,236	52	90,544	33,144	32,868
1987	1	311,096	104,280	12,608	72	94,096	35,944	33,760
	2	320,112	106,260	12,636	-104	99,324	38,628	34,828
	3	326,424	106,632	12,896	-200	104,160	40,412	35,892
	4	334,248	108,788	13,048	80	108,744	40,740	38,536
1988	1	336,208	111,744	13,448	188	110,072	41,608	38,708



Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars) - concludedProduit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars) - fin

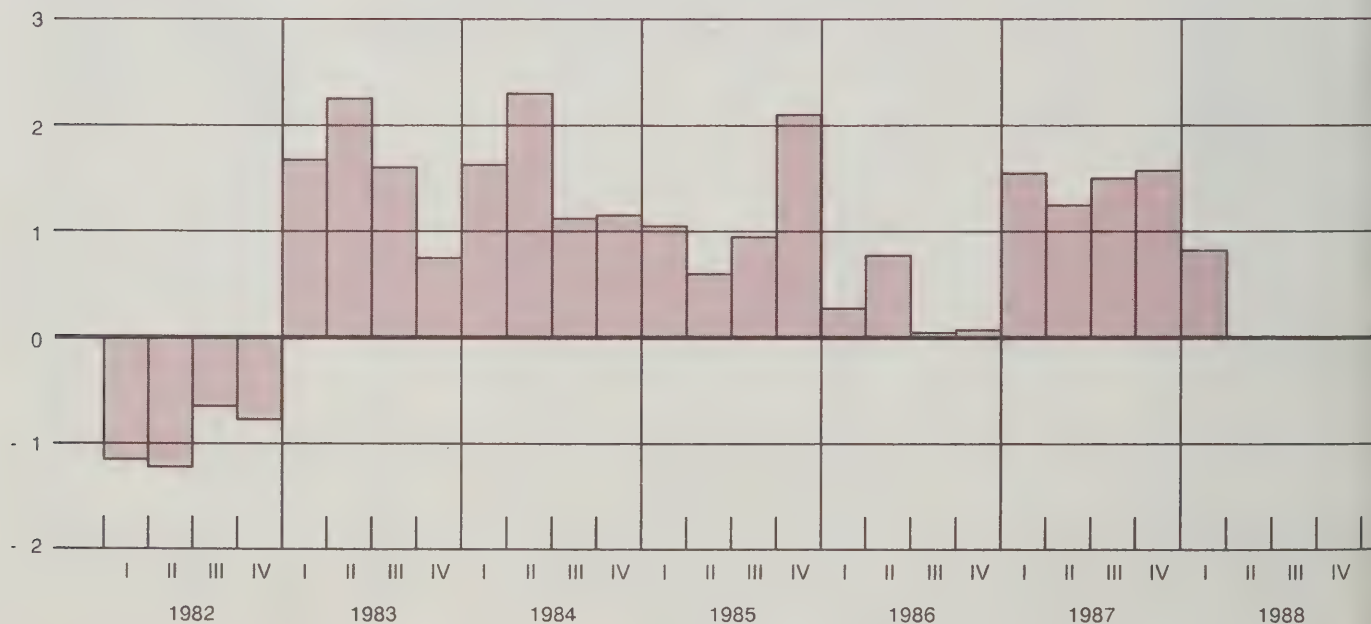
Year and quarter Année et trimestre	Business inventories Stocks des entreprises		Farm and grain in commercial channels Agricultures et céréales en circuit commercial	Exports of goods and services Exportations de biens et services	Deduct: imports of goods and services Moins: importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
	Total	Non-farm Non-agricoles					
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1984	4,741	5,768	-1,027	126,035	110,632	-862	444,735
1985	3,045	2,414	631	134,979	123,404	-653	478,765
1986	2,971	1,929	1,042	137,459	132,879	-131	506,483
1987	1,992	2,117	-125	144,213	140,284	-29	549,692
1985 2	2,516	1,428	1,088	135,040	123,308	472	473,208
3	5,120	4,420	700	133,844	125,860	-1,240	482,376
4	2,132	2,092	40	139,140	128,332	-916	494,052
1986 1	7,300	5,976	1,324	137,172	133,564	-1,852	497,576
2	5,312	3,656	1,656	135,448	129,884	-324	504,032
3	224	-860	1,084	138,332	133,624	448	509,252
4	-952	-1,056	104	138,884	134,444	1,204	515,072
1987 1	900	704	196	140,948	134,756	452	529,696
2	876	1,076	-200	140,488	136,448	476	543,620
3	812	1,108	-296	143,604	139,060	-304	554,964
4	5,380	5,580	-200	151,812	150,872	-740	570,488
1988 1	6,744	8,036	-1,292	154,460	150,744	-2,176	579,944

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

## GDP - Expenditure

## PIB - Dépenses

Percent change  
Variation en pourcentage

Gross domestic product at 1981 prices,  
expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix de 1981, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and Quarter		Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government investment		Business fixed capital			
		goods and services	on goods current	Investissement des administrations publiques	Inventories	Capital fixe des entreprises			
Année et trimestre		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Fixed capital	Stocks	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
				Capital fixe		Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
		20032	20033	20034	20035	20036	20037	20038	20039
34		206,664	72,314	10,095	16	67,635	20,240	22,270	25,125
35		217,859	74,275	11,152	-50	72,985	22,228	23,400	27,357
36		227,164	75,146	10,755	-26	77,578	25,188	22,133	30,257
37		237,930	76,379	10,639	-29	86,175	29,154	22,359	34,662
35	2	215,672	74,032	11,148	-28	71,732	21,268	24,108	26,356
	3	220,196	74,008	11,460	-24	74,684	22,736	23,992	27,956
	4	222,724	74,960	11,348	-84	76,844	24,400	23,292	29,152
36	1	223,524	74,824	11,188	24	77,764	24,140	24,248	29,376
	2	226,188	74,728	10,844	-16	77,084	25,080	22,200	29,804
	3	229,592	75,364	10,568	-152	77,156	25,468	21,124	30,564
	4	229,352	75,668	10,420	40	78,308	26,064	20,960	31,284
37	1	232,164	76,304	10,608	56	80,168	27,456	20,436	32,276
	2	236,652	76,108	10,568	-80	84,308	29,108	21,648	33,552
	3	239,536	76,240	10,596	-152	88,420	30,188	23,188	35,044
	4	243,368	76,864	10,784	60	91,804	29,864	24,164	37,776
38	1	243,512	78,204	11,096	140	92,688	29,848	24,248	38,592
Year and Quarter		Business inventories							
		Total	Non-farm						
Année et trimestre		Total	Non-agricoles	Farm and grain in commercial channels	Exports of goods and services	Deduct: imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Final domestic demand
		Total	Non-agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Moins: importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Demande intérieure finale
		20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20053
34		3,899	5,048	-1,149	118,692	100,724	-726	377,865	356,708
35		2,853	2,219	634	125,808	109,137	-528	395,217	376,271
36		3,422	1,832	1,590	130,928	117,133	-98	407,736	390,643
37		1,564	1,777	-213	138,688	127,200	-10	424,136	411,123
35	2	2,404	1,268	1,136	125,344	108,852	400	391,852	372,584
	3	4,512	3,724	788	123,520	111,740	-1,008	395,608	380,348
	4	1,692	1,796	-104	129,448	112,260	-736	403,936	385,876
36	1	6,612	4,952	1,660	128,752	116,092	-1,492	405,104	387,300
	2	5,328	3,224	2,104	129,096	114,688	-248	408,316	388,844
	3	2,008	52	1,956	132,108	118,440	376	408,580	392,680
	4	-260	-900	640	133,756	119,312	972	408,944	393,748
37	1	500	504	-4	136,652	121,448	368	415,372	399,244
	2	720	1,048	-328	135,776	123,860	376	420,568	407,636
	3	944	892	52	138,112	126,572	-228	426,896	414,792
	4	4,092	4,664	-572	144,212	136,920	-556	433,708	422,820
38	1	3,340	5,484	-2,144	148,956	138,908	-1,640	437,388	425,500

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K.Wilson (951-9155).

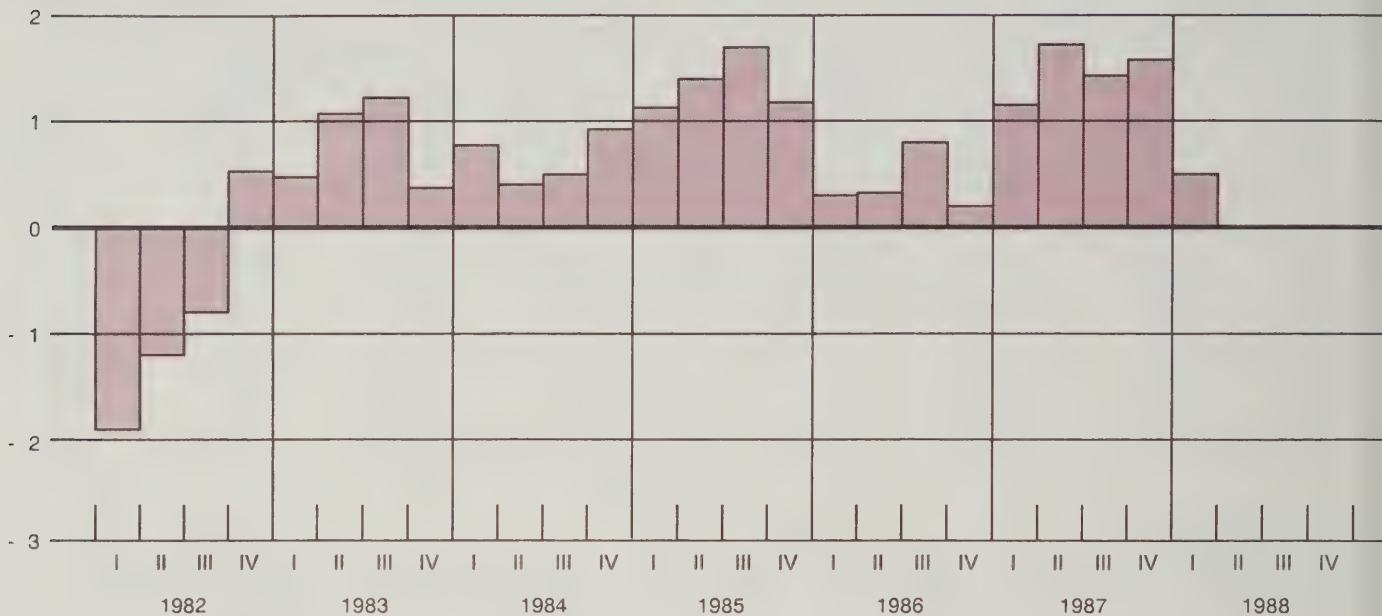
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).



## Final domestic demand

## Demande intérieur finale

Percent change  
Variation en pourcentage



1.4

Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less investment income paid to non-residents	Equals gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1984	444,735	6,363	19,849	431,249	42,714	50,884	863	336,788
1985	478,765	7,574	21,893	464,446	47,176	55,760	653	360,857
1986	506,483	7,207	23,761	489,929	53,825	59,438	132	376,534
1987	549,692	6,987	23,594	533,085	58,011	63,302	30	411,742
1985 2	473,208	8,952	21,768	460,392	45,824	55,488	-476	359,556
3	482,376	7,072	21,868	467,580	47,648	56,236	1,244	362,452
4	494,052	6,756	21,788	479,020	49,012	57,080	916	372,012
1986 1	497,576	6,920	23,612	480,884	52,248	58,280	1,856	368,500
2	504,032	6,360	22,828	487,564	52,480	58,720	324	376,040
3	509,252	8,552	22,876	494,928	56,888	60,100	-452	378,392
4	515,072	6,996	25,728	496,340	53,684	60,652	-1,200	383,204
1987 1	529,696	6,312	20,980	515,028	56,292	61,156	-452	398,032
2	543,620	6,744	23,620	526,744	53,568	62,496	-476	411,156
3	554,964	5,868	23,880	536,952	61,520	63,800	304	411,328
4	570,488	9,024	25,896	553,616	60,664	65,756	744	426,452
1988 1	579,944	12,580	25,632	566,892	62,208	67,144	2,180	435,360

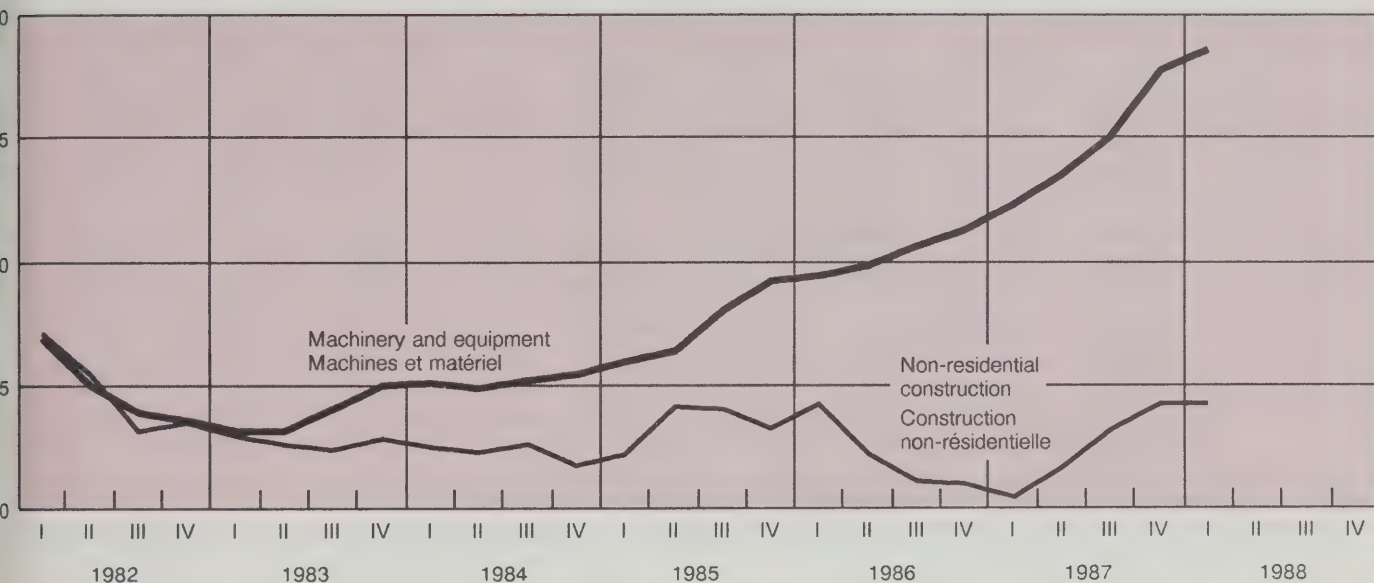
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Business investment

## Investissements des entreprises

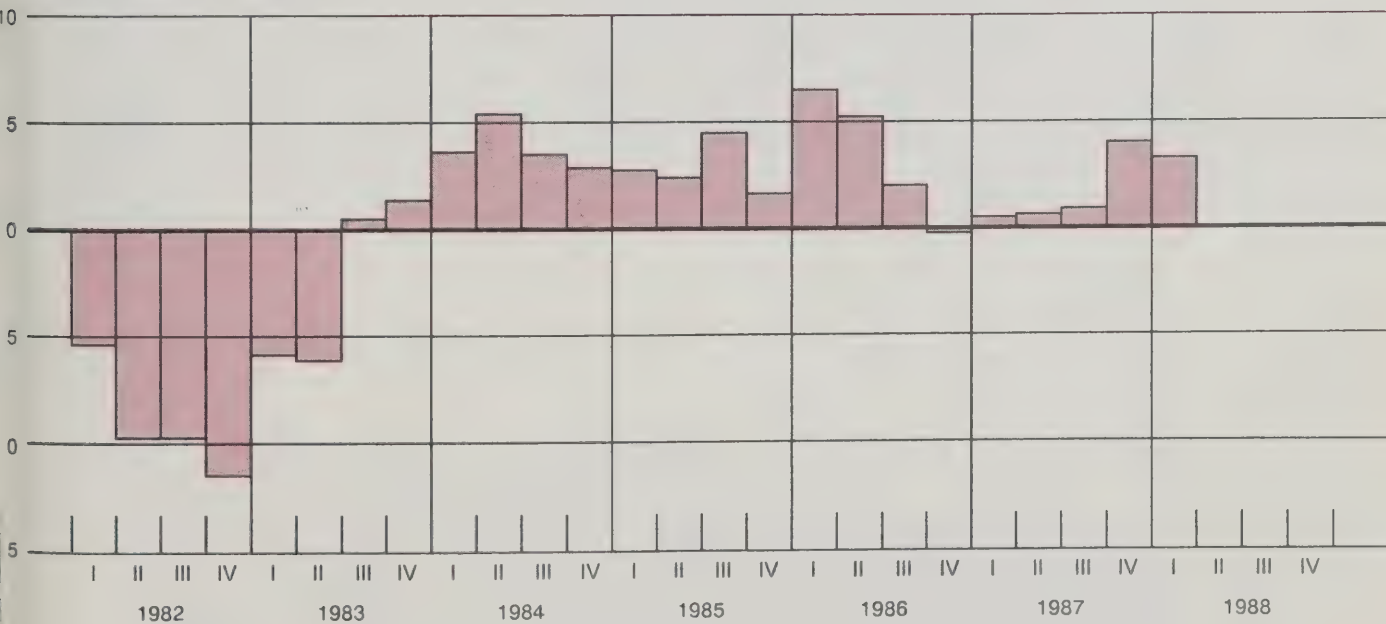
Billions of 1981 dollars  
Milliards de dollars 1981



## Inventories

## Stocks

Change in billions of 1981 dollars  
Variation en milliards de dollars 1981





Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
1984	238,849	3,159	23,927	50,919	54,180
1985	257,344	4,044	26,603	54,478	58,641
1986	274,607	5,200	29,469	56,203	62,331
1987	295,665	5,115	32,040	61,411	67,613
1985 2	254,652	5,508	26,284	54,760	58,092
3	259,984	3,372	27,244	54,724	58,852
4	264,288	3,488	27,600	55,200	59,752
1986 1	268,572	4,820	28,412	56,160	60,376
2	272,460	7,336	29,452	56,100	61,548
3	276,528	4,044	29,700	55,972	62,748
4	280,868	4,600	30,312	56,580	64,652
1987 1	287,332	4,116	30,960	59,952	65,496
2	293,652	8,496	31,740	61,268	66,436
3	298,316	2,948	32,344	61,008	69,464
4	303,360	4,900	33,116	63,416	69,056
1988 1	309,144	4,372	33,592	62,428	71,336

Year and quarter	Personal income	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government Transferts courants aux administrations publiques		
Année et trimestre	Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Income taxes Impôts sur le revenu	Employer and employee contributions Cotisation, assistance sociale et régimes publics de pension
D	20087	20103	20104	20105	20107
1984	372,239	251,645	71,893	49,594	18,582
1985	402,325	274,946	78,617	54,203	20,664
1986	429,139	297,304	88,830	62,218	22,653
1987	463,272	322,970	99,414	69,998	24,955
1985 2	400,516	270,904	76,676	52,604	20,180
3	405,408	278,900	81,500	56,716	20,964
4	411,532	284,512	81,988	56,316	21,888
1986 1	419,656	289,088	83,856	58,048	22,296
2	428,232	293,920	88,676	62,856	21,740
3	430,324	301,412	90,748	64,116	22,616
4	438,344	304,796	92,040	63,852	23,960
1987 1	449,276	311,096	94,268	65,504	24,620
2	463,016	320,112	100,572	71,444	24,568
3	465,508	326,424	99,660	69,744	25,392
4	475,288	334,248	103,156	73,300	25,240
1988 1	482,116	336,208	111,948	79,596	27,680

# Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

# Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal saving rate
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents			
	20109	20110	20102	20111	20112
4	3,791	500	44,410	300,346	14.8
5	4,238	554	43,970	323,708	13.6
6	4,586	574	37,845	340,309	11.1
7	5,495	606	34,787	363,858	9.6
2	4,352	556	48,028	323,840	14.8
3	4,300	556	40,152	323,908	12.4
4	3,948	556	40,528	329,544	12.3
1	4,400	568	41,744	335,800	12.4
2	4,676	576	40,384	339,556	11.9
3	4,576	576	33,012	339,576	9.7
4	4,692	576	36,240	346,304	10.5
1	5,168	604	38,140	355,008	10.7
2	5,056	608	36,668	362,444	10.1
3	5,492	608	33,324	365,848	9.1
4	6,264	604	31,016	372,132	8.3
1	5,652	636	27,672	370,168	7.5

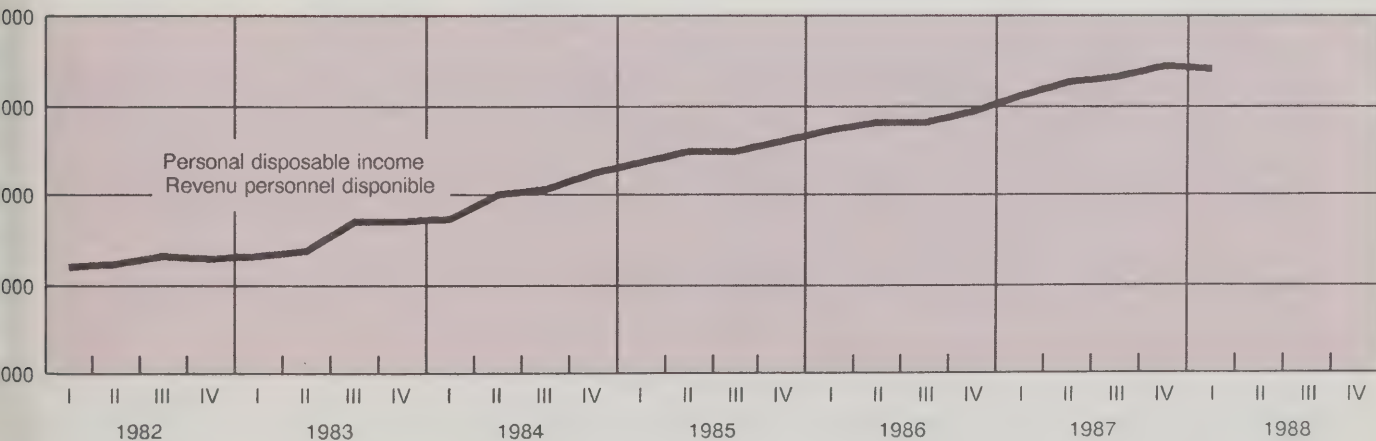
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

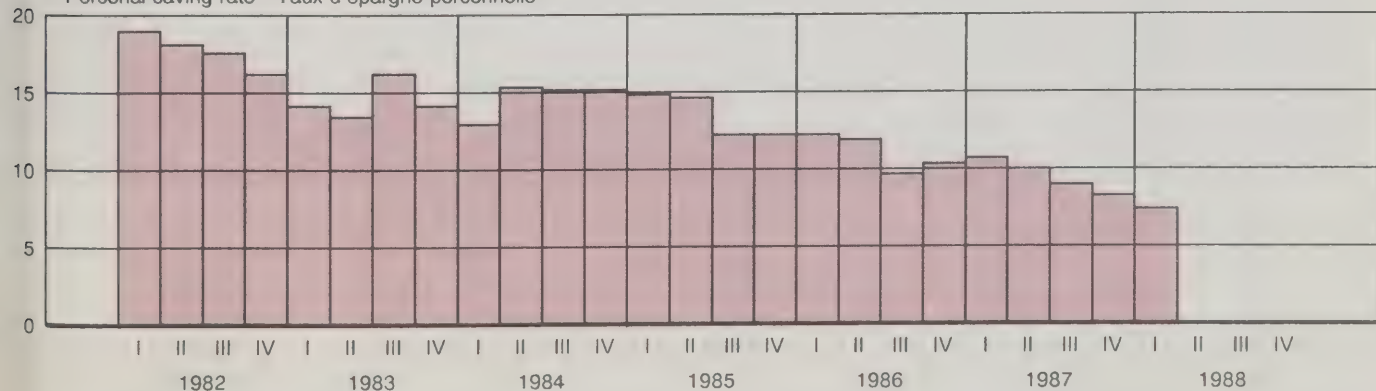
## Personal income and saving

## Revenu et épargnes personnelles

Billions



## Personal saving rate - Taux d'épargne personnelle





Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1981  
prices (millions of dollars)

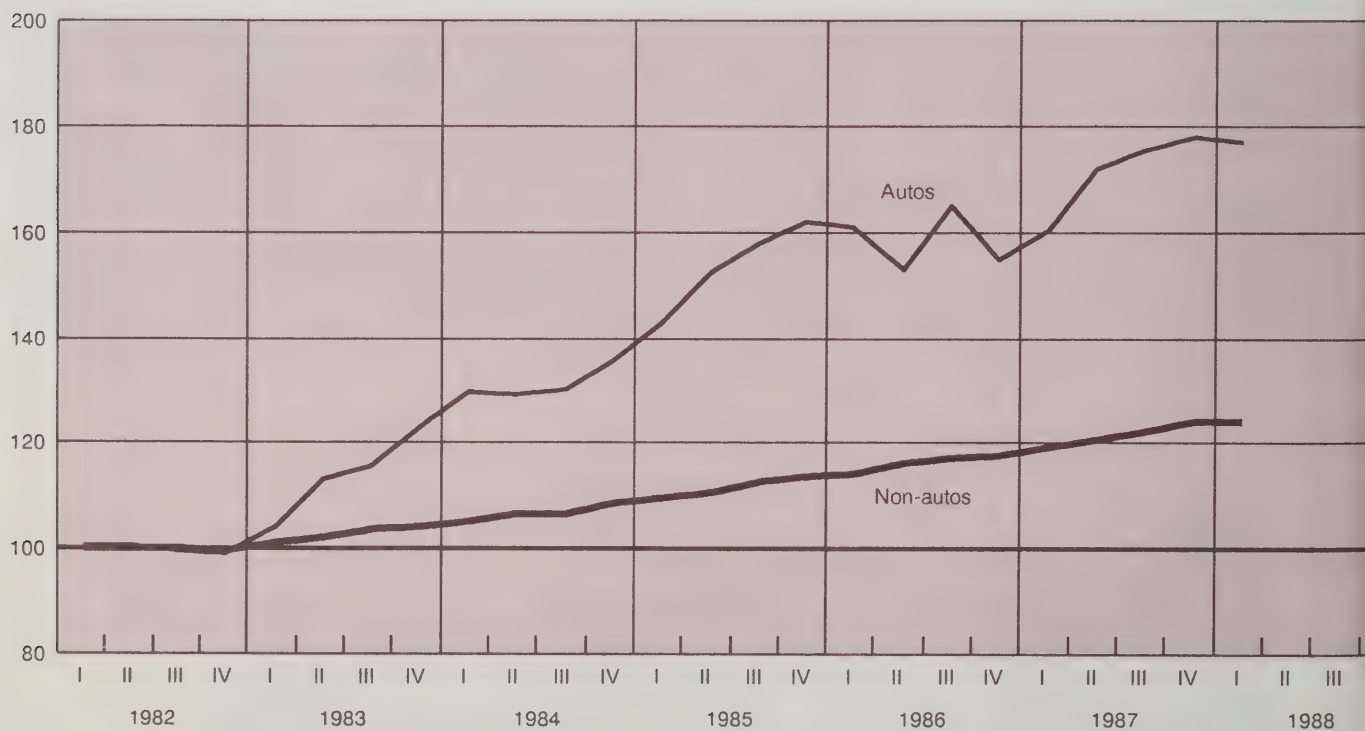
Dépenses personnelles en biens et services  
consommation par catégorie de dépenses,  
prix de 1981 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
		Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
D	20131	20132	20133	20134	20137	20138
1984	206,664	31,151	15,042	6,354	22,460	13,370
1985	217,859	35,432	17,605	6,845	23,658	14,198
1986	227,164	37,559	18,153	7,351	25,036	15,046
1987	237,930	40,790	19,628	8,047	26,143	15,491
1985 2	215,672	34,952	17,424	6,720	23,360	14,028
3	220,196	36,228	18,100	6,900	23,860	14,276
4	222,724	37,320	18,528	7,212	24,364	14,632
1986 1	223,524	37,288	18,452	7,176	24,524	14,668
2	226,188	36,744	17,528	7,260	24,916	15,008
3	229,592	38,512	18,908	7,400	25,232	15,204
4	229,352	37,692	17,724	7,568	25,472	15,304
1987 1	232,164	38,544	18,372	7,624	25,472	15,292
2	236,652	40,636	19,668	8,020	25,996	15,444
3	239,536	41,604	20,096	8,232	26,324	15,484
4	243,368	42,376	20,376	8,312	26,780	15,744
1988 1	243,512	42,328	20,252	8,348	26,232	15,248

Personal spending

Dépenses personnelles

Index 1982 = 100  
Indices 1982 = 100



Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars) - fin

	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages Aliments et boissons non alcoolisées	Motor fuels and lubricants Carburants et lubrifiants	Electricity, gas and other fuels Électricité gaz et autres combustibles	Total	Gross rent Loyers bruts	Restaurants and hotels Restaurants et hôtels	Net expenditure abroad Dépenses nettes à l'étranger
	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
	59,143	26,940	7,073	7,303	93,910	37,013	12,647	1,113
	61,124	27,907	7,226	7,617	97,645	38,456	13,167	754
	61,992	28,209	7,427	7,748	102,577	40,019	13,877	35
	63,173	28,979	7,486	7,695	107,824	41,904	14,369	1,034
2	60,500	27,548	7,272	7,344	96,860	38,276	13,056	760
3	61,504	28,128	7,300	7,724	98,604	38,640	13,236	972
4	61,780	28,288	7,140	7,752	99,260	38,996	13,352	500
1	61,152	28,096	6,860	7,572	100,560	39,376	13,552	364
2	62,224	28,432	7,644	7,644	102,304	39,800	13,836	0
3	62,532	28,240	7,592	7,976	103,316	40,240	14,260	-616
4	62,060	28,068	7,612	7,800	104,128	40,660	13,860	392
1	61,968	28,364	7,396	7,448	106,180	41,132	13,932	968
2	63,048	28,976	7,516	7,676	106,972	41,624	14,176	880
3	63,392	28,928	7,488	7,952	108,216	42,128	14,452	1,080
4	64,284	29,648	7,544	7,704	109,928	42,732	14,916	1,208
1	64,500	29,888	7,652	7,960	110,452	43,316	15,168	632

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Government sector revenue and expenditure (millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

and ter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
ée et estrie	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
	68,223	14,984	1,100	54,957	3,670	28,182	171,116
	74,908	15,360	1,069	58,834	3,709	29,432	183,312
	84,895	14,786	1,675	64,046	3,935	28,901	198,238
	94,971	15,035	1,214	70,517	4,443	29,477	215,657
2	84,628	14,404	1,204	64,364	4,048	28,840	197,488
3	86,744	14,460	1,188	65,920	4,004	28,716	201,032
4	87,824	15,208	2,784	64,316	4,216	28,352	202,700
1	90,156	14,076	760	67,516	4,112	27,312	203,932
2	96,036	15,352	1,432	69,272	4,536	29,340	215,968
3	95,140	15,864	1,128	72,268	4,520	29,920	218,840
4	98,552	14,848	1,536	73,012	4,604	31,336	223,888
1	107,284	16,776	1,388	74,564	4,664	28,832	233,508
and ter	Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
ée et estrie	Dépenses courantes en biens et services	Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents		
	20162	20163	20164	20165	20166		
	89,089	53,536	12,243	4,129	1,571		
	95,700	58,112	11,658	3,832	1,643		
	100,468	62,017	10,221	3,592	1,796		
	106,490	67,359	12,506	2,516	2,169		
2	99,116	60,992	11,884	4,068	1,772		
3	101,468	62,572	9,032	3,428	2,000		
4	102,752	64,444	10,632	3,580	1,948		
1	104,280	65,344	11,224	2,940	2,084		
2	106,260	65,884	15,704	2,788	1,912		
3	106,632	69,300	10,748	2,456	2,168		
4	108,788	68,908	12,348	1,880	2,512		
1	111,744	71,144	12,356	2,380	2,628		



Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars) - concludedRecettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Égale: prêt net
<i>D</i>	<i>20167</i>	<i>20161</i>	<i>20168</i>	<i>20171</i>
1984	34,752	195,320	-24,204	-28,841
1985	40,287	211,232	-27,920	-33,529
1986	42,683	220,777	-22,539	-27,414
1987	45,209	236,249	-20,592	-25,118
1986 2	43,576	221,408	-23,920	-28,924
3	42,976	221,476	-20,444	-24,912
4	43,236	226,592	-23,892	-28,336
1987 1	43,956	229,828	-25,896	-30,596
2	44,460	237,008	-21,040	-25,420
3	45,652	236,956	-18,116	-22,500
4	46,768	241,204	-17,316	-21,956
1988 1	48,500	248,752	-15,244	-20,332

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Pension plans (millions of dollars)

## Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
<i>D</i>	<i>20245</i>	<i>20251</i>	<i>20258</i>	<i>20248</i>	<i>20255</i>	<i>20259</i>
1984	6,731	4,164	2,567	2,285	1,612	673
1985	7,459	4,815	2,644	2,433	1,902	531
1986	8,115	5,499	2,616	2,614	2,120	494
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,401	391
1986 2	7,876	5,492	2,384	2,632	2,052	580
3	8,128	5,504	2,624	2,708	2,140	568
4	8,724	5,656	3,068	2,692	2,188	504
1987 1	8,696	6,732	1,964	2,768	2,444	324
2	9,200	7,000	2,200	2,600	2,272	328
3	9,080	7,360	1,720	2,828	2,392	436
4	9,208	7,392	1,816	2,972	2,496	476
1988 1	9,392	8,016	1,376	3,036	2,764	272

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Federal government revenue and expenditure (millions of dollars)				Recettes et dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)			
Year and Quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
4	37,555	11,319	1,100	18,124	18	7,233	75,349
5	42,697	11,438	1,069	18,897	22	7,658	81,781
6	48,987	10,477	1,675	20,665	23	8,230	90,057
7	53,937	10,468	1,214	23,259	24	8,793	97,695
6 2	49,320	10,248	1,204	20,764	20	8,400	89,956
3	50,404	10,212	1,188	22,204	24	8,360	92,392
4	50,664	10,556	2,784	20,380	24	8,004	92,412
7 1	51,416	9,844	760	22,268	24	7,608	91,920
2	54,408	10,708	1,432	22,312	24	8,464	97,348
3	53,432	11,084	1,128	24,008	24	8,944	98,620
4	56,492	10,236	1,536	24,448	24	10,456	102,892
8 1	62,172	11,492	1,388	24,496	24	8,280	107,852

Federal government revenue and expenditure (millions of dollars)				Recettes et dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)			
Year and Quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants		To business	To non-residents	To provinces and local	Total
		To persons	To business				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provin- ciales et municipales		
	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188		
4	21,130	29,699	10,842	1,543	19,905		
5	23,452	31,738	9,352	1,609	21,746		
6	24,141	33,191	7,252	1,756	21,089		
7	24,543	34,499	8,904	2,118	22,698		
6 2	23,696	32,880	9,400	1,732	21,872		
3	25,316	33,252	6,024	1,960	21,008		
4	24,200	34,636	7,896	1,908	21,692		
7 1	24,140	33,756	8,028	2,036	21,148		
2	24,552	33,844	12,096	1,860	22,892		
3	24,336	35,560	6,944	2,116	23,112		
4	25,144	34,836	8,548	2,460	23,640		
8 1	26,712	35,724	8,556	2,568	24,088		

Year and Quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
	20189	20180	20190	20193
4	20,897	104,016	-28,667	-30,024
5	24,620	112,517	-30,736	-31,685
6	26,107	113,536	-23,479	-24,069
7	27,741	120,503	-22,808	-23,373
6 2	27,072	116,652	-26,696	-27,300
3	26,236	113,796	-21,404	-21,836
4	26,576	116,908	-24,496	-25,136
7 1	26,688	115,796	-23,876	-24,600
2	27,068	122,312	-24,964	-25,440
3	27,960	120,028	-21,408	-21,800
4	29,248	123,876	-20,984	-21,652
8 1	30,180	127,828	-19,976	-20,840

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

# 1.11 Provincial and local government and hospital revenue (millions of dollars) Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237 +	20194 + 20215 + 20233
1984	25,525	3,665	36,833	3,652	17,076	33,443	136,254
1985	26,515	3,922	39,937	3,687	17,578	36,197	144,948
1986	29,662	4,309	43,381	3,912	16,188	36,323	152,521
1987	33,924	4,567	47,258	4,419	15,956	39,183	165,708
1986 2	29,348	4,156	43,600	4,028	15,892	37,032	152,768
3	29,976	4,248	43,716	3,980	15,884	36,340	151,716
4	30,356	4,652	43,936	4,192	15,736	37,108	155,856
1987 1	31,724	4,232	45,248	4,088	15,256	37,292	157,904
2	34,616	4,644	46,960	4,512	16,088	39,244	165,868
3	34,428	4,780	48,260	4,496	16,348	39,672	167,572
4	34,928	4,612	48,564	4,580	16,132	40,524	171,488
1988 1	37,248	5,284	50,068	4,640	15,988	41,468	178,568

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada.

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>o</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada.

# 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure (millions of dollars) Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (million de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	En provenance d'autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1984	67,810	18,238	4,944	13,538	13,855	135,031	1,223	-2,057
1985	72,082	19,857	5,535	14,451	15,667	145,307	-359	-5,019
1986	76,170	21,404	5,898	15,234	16,576	154,691	-2,170	-6,455
1987	81,750	23,586	5,433	16,485	17,468	165,808	-100	-4,061
1986 2	75,292	20,736	5,888	15,160	16,504	152,956	-188	-4,588
3	76,020	21,848	5,772	15,332	16,740	153,948	-2,232	-6,268
4	78,368	22,188	5,656	15,416	16,660	158,824	-2,968	-6,772
1987 1	79,864	22,736	5,452	16,144	17,268	162,212	-4,308	-8,284
2	81,596	22,932	5,712	16,352	17,392	164,472	1,396	-2,508
3	82,068	24,268	5,576	16,560	17,692	166,436	1,136	-2,856
4	83,472	24,408	4,992	16,884	17,520	170,112	1,376	-2,596
1988 1	94,816	24,916	5,476	17,380	18,320	175,484	3,084	-1,140

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>o</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



13 Implicit price indexes, gross domestic product, (1981 = 100) Indices implicites de prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)

Annual average by quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publi- ques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services		Total	Residential construction
Annuelle moyenne trimestre	Total	Biens durables	Biens semi- durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
93	117.2	109.2	113.0	119.3	119.2	118.4	106.3	105.9
94	122.4	111.5	116.1	126.2	125.0	124.1	109.0	110.3
95	127.3	113.6	119.9	131.6	131.3	129.4	112.5	113.5
96	132.7	118.4	123.8	135.5	138.3	134.6	115.7	122.5
95 2	125.6	113.1	119.5	130.9	128.2	128.3	111.2	112.8
3	126.7	113.7	120.3	132.0	129.6	128.9	111.2	113.2
4	127.7	113.8	121.2	133.8	130.8	130.8	112.3	115.1
96 1	129.3	115.2	122.2	135.9	132.3	131.7	113.0	117.4
2	129.9	118.1	123.1	133.9	133.5	132.6	114.0	120.7
3	131.3	119.3	124.5	135.5	134.9	134.6	115.1	123.6
4	132.9	120.0	125.7	137.2	136.8	135.8	115.6	127.2
97 1	134.0	120.5	127.2	139.0	137.6	136.7	117.4	130.9
2	135.3	120.4	128.5	141.0	139.2	139.6	117.8	132.7
3	136.3	121.2	129.8	142.5	140.0	139.9	117.8	133.9
4	137.3	122.6	131.1	143.5	140.9	141.5	118.5	136.4
98 1	138.1	123.6	133.0	143.5	141.6	142.9	118.8	139.4
Annual average by quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services		Imports of goods and services Importations de biens et services		Gross domestic product	Final domestic demand
	Non- residential construction	Machinery and equipment	Total	Merchandise	Total	Merchandise		
Annuelle moyenne trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Total	Marchandises	Total	Marchandises	Produit intérieur brut	Demande intérieure finale
	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
93	107.0	106.0	102.6	100.4	104.4	102.2	114.1	115.1
94	110.9	106.2	105.4	103.3	109.9	107.0	118.0	119.9
95	114.3	110.1	106.6	103.8	113.3	109.3	121.7	124.5
96	115.5	109.9	104.0	100.4	113.5	108.7	125.3	129.3
95 2	113.9	107.5	107.7	105.2	113.3	109.5	120.8	123.1
3	114.3	106.9	108.4	105.7	112.6	108.7	121.9	123.7
4	114.9	108.0	107.5	104.6	114.3	110.0	122.3	124.9
96 1	114.7	107.9	106.5	103.4	115.1	110.4	122.8	126.1
2	115.3	107.4	104.9	101.4	113.2	108.3	123.4	126.9
3	116.3	107.2	104.7	101.0	112.8	107.7	124.6	128.4
4	117.0	105.1	103.8	100.3	112.7	107.2	126.0	129.6
97 1	119.4	104.6	103.1	99.3	111.0	105.7	127.5	130.8
2	119.5	103.8	103.5	99.5	110.2	104.6	129.3	132.1
3	120.1	102.4	104.0	100.2	109.9	104.2	130.0	132.6
4	122.0	102.0	105.3	101.2	110.2	104.9	131.5	133.6
98 1	122.7	100.3	103.7	99.2	108.5	103.5	132.6	134.3

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

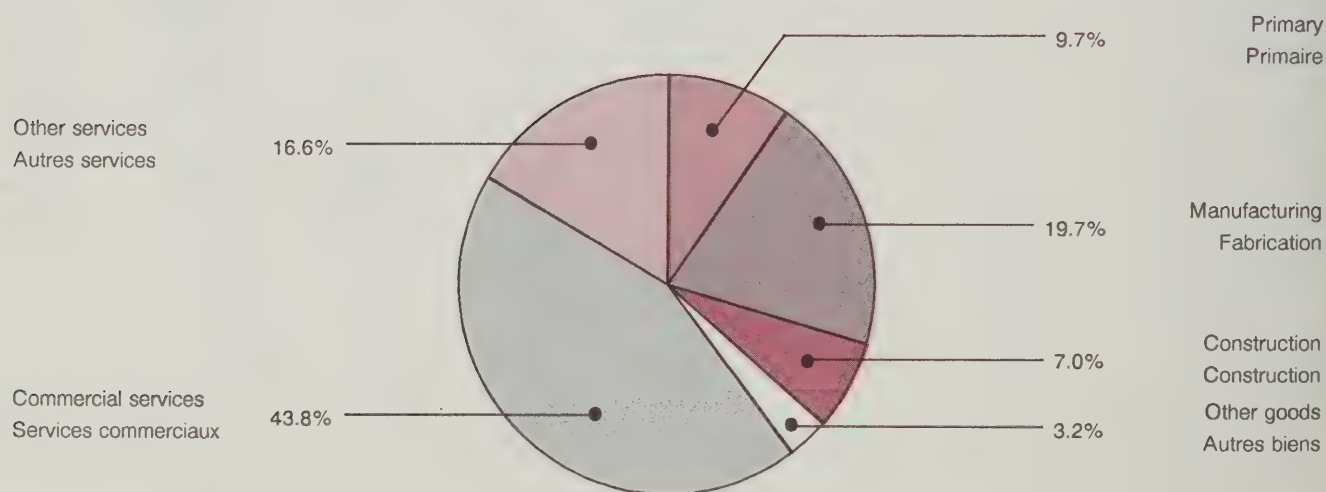
Year and month	Total economy	Business sector- goods	Business sector- services	Non- business sector-goods	Non- business sector-services	Industrial production	Non- durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers bien durables
I	32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1984	337,081	133,691	142,540	628	60,222	97,194	30,249	35,675
1985	353,292	140,504	151,219	627	60,942	102,265	31,127	38,408
1986	364,522	143,673	158,470	628	61,752	103,581	32,070	39,052
1987	379,023	149,742	166,067	649	62,566	108,286	32,938	41,576
1987 A	375,436	147,234	165,139	641	62,422	106,023	32,934	40,176
1987 M	376,203	147,893	165,112	629	62,568	106,737	32,927	40,675
1987 J	378,250	149,537	165,500	646	62,567	107,818	32,901	41,199
1987 J	378,417	148,856	166,303	647	62,610	107,665	32,984	40,538
1987 A	381,648	151,045	167,245	662	62,697	109,562	32,740	42,059
1987 S	383,530	151,828	168,356	651	62,695	110,213	32,780	42,989
1987 O	385,716	152,717	169,564	668	62,767	110,965	32,961	43,323
1987 N	386,144	153,605	169,130	658	62,751	111,467	33,174	43,732
1987 D	387,303	154,163	169,656	663	62,821	112,001	33,299	44,087
1988 J	387,481	153,771	170,192	670	62,848	112,321	33,388	44,245
1988 F	387,610	153,781	170,302	666	62,861	112,165	33,224	43,703
1988 M	391,077	154,611	172,788	664	63,016	113,011	33,265	44,089
1988 A	391,365	155,206	172,401	667	63,090	113,283	33,182	44,364

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

## GDP by industry 1987

## PIB par industrie 1987



15	Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)				Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981 (millions de dollars)			
Industry and sub-industry	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication	
Industrie et sous-industrie	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication	
	32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021	
4	10,677	3,231	20,753	65,979	23,461	16,924	9,243	
5	11,104	3,275	21,603	69,593	24,734	17,569	9,625	
6	12,228	3,358	21,114	71,180	25,369	17,709	10,275	
	11,774	3,527	21,883	74,575	27,050	18,244	10,863	
7								
A	11,804	3,456	20,978	73,170	26,840	18,048	10,717	
M	11,789	3,066	21,226	73,660	27,176	18,261	10,820	
J	11,737	3,460	21,635	74,159	27,413	18,133	10,773	
J	11,588	3,471	21,963	73,582	27,020	18,136	10,868	
A	11,833	3,441	22,692	74,858	27,115	17,939	10,948	
S	11,668	3,677	22,794	75,827	27,169	18,603	11,024	
O	11,703	3,521	22,629	76,350	27,450	18,720	10,873	
N	11,769	3,542	22,720	76,969	27,735	18,573	11,165	
D	11,846	3,566	22,796	77,449	27,666	18,459	11,211	
8								
J	11,258	3,406	22,552	77,695	27,710	18,769	11,315	
F	11,237	3,528	23,198	76,989	27,774	18,667	11,405	
M	11,138	3,505	23,514	77,416	27,878	19,093	11,552	
A	11,221	3,593	23,617	77,608	28,040	18,903	11,760	

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada.

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada.

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada.  
Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada.

6		Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)			Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981 (millions de dollars)		
and th	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Transportation	Utilities	Government services	
ée et s	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciales et personnels	Commerce	Transport	Distribution d'eau	Services gouvernementaux	
	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32020	32009 + 32022	32024	
4	46,631	69,020	37,658	1,456	10,462	23,043	
5	49,432	71,551	40,525	1,431	11,069	23,212	
6	51,863	74,155	42,586	1,418	11,287	23,401	
7	54,352	75,474	45,794	1,450	11,828	23,659	
7 A	54,310	75,364	45,284	1,453	11,875	23,591	
M	54,025	75,568	45,106	1,453	11,851	23,655	
J	53,780	75,557	45,918	1,465	12,024	23,662	
J	54,347	75,861	45,800	1,464	12,120	23,662	
A	55,008	75,922	46,168	1,450	12,012	23,712	
S	54,653	75,863	46,954	1,457	11,592	23,708	
O	55,751	75,926	47,103	1,437	11,986	23,706	
N	54,991	75,813	47,338	1,443	11,779	23,751	
D	55,317	75,968	47,477	1,446	11,756	23,792	
8 J	55,584	76,170	47,168	1,447	12,074	23,780	
F	55,874	76,505	46,693	1,458	11,978	23,761	
M	56,362	76,750	47,954	1,462	12,082	23,833	
A	56,684	76,667	47,355	1,463	12,058	23,857	

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).  
Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).



Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total	Total current receipts	Total current payments	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1984	135,762	133,067	2,695	111,330	91,493	19,838
1985	146,079	148,014	-1,935	119,070	102,669	16,400
1986	149,074	159,570	-10,496	119,889	110,079	9,810
1987	156,654	167,230	-10,576	126,125	115,149	10,976
1985 2	36,848	36,904	-56	29,847	25,729	4,118
3	36,090	37,648	-1,558	29,496	26,286	3,210
4	37,384	38,205	-821	30,654	26,675	3,979
1986 1	37,052	39,941	-2,889	30,106	27,913	2,193
2	36,428	38,906	-2,478	29,451	26,873	2,578
3	37,663	39,908	-2,244	29,923	27,598	2,326
4	37,931	40,816	-2,885	30,409	27,696	2,713
1987 1	37,880	39,748	-1,868	30,832	27,662	3,171
2	38,221	40,787	-2,567	30,668	27,915	2,752
3	38,792	41,575	-2,784	31,407	28,419	2,988
4	41,762	45,119	-3,357	33,217	31,153	2,065
1988 1	43,539	45,058	-1,519	33,577	31,201	2,377
Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce de non-marchandises			Opérations au titre des services		
Année et trimestre	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1984	24,432	41,575	-17,143	14,705	19,139	-4,434
1985	27,009	45,345	-18,335	15,909	20,734	-4,825
1986	29,185	49,492	-20,306	17,569	22,800	-5,231
1987	30,529	52,081	-21,552	18,089	25,134	-7,045
1985 2	7,001	11,175	-4,174	3,913	5,098	-1,186
3	6,594	11,362	-4,768	3,965	5,178	-1,214
4	6,729	11,530	-4,801	4,130	5,408	-1,278
1986 1	6,946	12,028	-5,082	4,188	5,479	-1,291
2	6,978	12,033	-5,056	4,410	5,599	-1,189
3	7,740	12,310	-4,570	4,659	5,808	-1,149
4	7,522	13,120	-5,598	4,312	5,914	-1,602
1987 1	7,048	12,086	-5,039	4,406	6,028	-1,621
2	7,553	12,872	-5,319	4,453	6,196	-1,742
3	7,385	13,156	-5,772	4,495	6,346	-1,851
4	8,544	13,966	-5,422	4,734	6,565	-1,830
1988 1	9,962	13,857	-3,895	5,038	6,485	-1,447

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

and ter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paielements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paielements	Balance Solde
se et estre	72018	72036	72006	72022	72040	72007
	6,362	19,849	-13,487	3,365	2,586	778
	7,573	21,893	-14,320	3,527	2,717	810
	7,207	23,762	-16,555	4,409	2,930	1,479
	6,988	23,594	-16,606	5,453	3,353	2,100
2	2,239	5,442	-3,203	850	635	215
3	1,767	5,467	-3,701	863	716	147
4	1,689	5,447	-3,759	910	675	236
1	1,730	5,904	-4,174	1,028	646	382
2	1,589	5,707	-4,117	978	727	250
3	2,138	5,718	-3,580	942	784	159
4	1,749	6,433	-4,684	1,461	773	688
1	1,578	5,244	-3,666	1,063	815	248
2	1,686	5,904	-4,218	1,413	772	641
3	1,466	5,969	-4,503	1,423	841	582
4	2,257	6,476	-4,219	1,553	926	627
1	3,145	6,408	-3,263	1,779	964	814

Source: Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

and ter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
		Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères		
se et estre	Investissements directs à l'étranger			Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
	71047	71049	71048	71050	71046
	-2,950	-784	-1,359	1,092	-12,115
	-5,100	-563	-750	112	-4,766
	-4,521	-2,230	-182	-562	-12,060
	-6,009	-903	-951	-4,461	-12,723
2	-1,144	173	-191	1,018	568
3	-1,324	-86	78	-112	-1,160
4	-1,105	-438	-574	13	520
1	-1,071	-202	314	85	-5,276
2	-1,110	-552	-337	14	-2,051
3	-818	-554	395	442	-2,043
4	-1,522	-921	-554	-1,203	-2,690
1	-1,243	179	-58	-4,666	-4,556
2	-1,494	-686	-591	2,171	-2,432
3	-1,011	136	241	-1,489	-3,798
4	-2,261	-531	-543	-476	-1,937
1	-2,109	-184	473	-5,519	-8,016

1.18

Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)  
fin

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
		Investissement étranger en portefeuille				
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks	Canadian bonds	Transactions en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
		Actions canadiennes	Obligations canadiennes			
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1984	1,700	152	7,832	565	15,730	3,615
1985	-2,950	1,551	11,095	275	11,757	6,991
1986	1,550	1,912	22,588	-5,663	25,279	13,219
1987	4,361	6,822	7,918	1,949	27,016	14,293
1985 2	286	414	2,742	-2,398	-298	270
3	-2,389	168	3,742	112	1,205	45
4	-131	645	2,399	413	3,470	3,990
1986 1	944	1,301	5,140	453	9,981	4,704
2	139	-328	3,697	-1,893	2,996	945
3	1,394	347	5,581	-3,247	4,734	2,692
4	-926	592	8,170	-976	7,568	4,878
1987 1	2,122	2,564	2,300	-196	8,358	3,803
2	434	2,659	2,094	-140	5,290	2,858
3	719	2,780	2,636	665	6,954	3,156
4	1,086	-1,181	889	1,621	6,414	4,477
1988 1	2,411	-692	3,445	1,112	10,532	2,516

Source: Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

1.19

Financial flow accounts - Funds raised by  
non-financial sectors, unadjusted (millions of  
dollars)

Comptes des flux financiers - Ensemble des  
secteurs non financiers, non désaisonnalisé  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total funds raised	By sector				
		Par secteur				
Année et trimestre	Demande totale de capitaux	Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government	Other levels of governments
		Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale	Autres adminis- trations publiques
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
1984	68,907	13,098	17,074	4,030	25,830	8,875
1985	89,539	23,559	22,605	2,039	33,562	7,774
1986	93,405	30,580	26,117	4,401	19,049	13,258
1987	101,568	38,050	32,420	953	23,437	6,708
1985 2	20,206	4,835	6,238	-484	7,271	2,346
3	22,278	6,375	6,273	958	7,736	936
4	27,034	10,742	2,043	-31	11,709	2,571
1986 1	17,267	2,314	8,108	2,472	1,893	2,480
2	25,350	8,070	8,594	216	4,771	3,699
3	17,413	6,360	5,236	1,006	1,957	2,854
4	33,375	13,836	4,179	707	10,428	4,225
1987 1	21,448	4,557	5,322	646	9,172	1,751
2	28,978	12,433	10,061	-308	2,448	4,344
3	21,136	9,370	6,741	931	4,910	-816
4	30,006	11,690	10,296	-316	6,907	1,429
1988 1	26,152	6,834	10,600	146	7,168	1,404

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-002), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).



## Leading indicators(1)

## Indicateurs avancés(1)

Month and year	Composite index (1971 = 100)	Retail sales (thousands of 1971 dollars) Ventes au détail (milliers de dollars de 1971)		Financial Financière	
		Furniture and appliances Meubles et articles ménagers	Motor vehicle sales Ventes de véhicules automobiles	Real money supply (millions of 1971 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1971)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
Month and year	Composite index (1971 = 100)				
	99475	99481	99482	99479	99484
1966 A	172.86	120,419	737,606	10,235.2	2,917.8
M	174.07	121,142	723,409	10,140.2	3,016.0
J	174.92	122,100	706,903	10,082.1	3,100.9
J	175.74	123,293	703,850	10,059.0	3,148.4
A	176.34	124,752	709,751	10,060.8	3,170.5
S	176.85	126,359	720,662	10,097.0	3,167.1
O	177.49	127,867	724,379	10,152.2	3,156.6
N	178.08	128,797	717,330	10,233.7	3,143.9
D	178.82	129,866	714,075	10,308.6	3,126.5
1967 J	179.45	130,577	703,065	10,387.2	3,143.9
F	180.20	131,530	699,210	10,497.2	3,206.0
M	181.17	132,520	705,313	10,596.6	3,307.7
A	182.17	133,625	718,823	10,727.1	3,415.8
M	183.24	135,172	733,380	10,877.3	3,498.8
J	184.74	137,679	748,819	11,024.3	3,560.5
J	186.26	140,140	759,941	11,121.2	3,638.3
A	187.79	141,540	774,239	11,179.1	3,716.4
S	189.36	143,472	783,104	11,206.0	3,772.2
O	190.35	144,778	792,173	11,226.3	3,690.8
N	190.91	145,398	803,936	11,221.4	3,542.4
D	191.41	145,502	810,754	11,178.4	3,400.1
1968 J	191.97	145,223	817,034	11,139.0	3,259.1
F	192.79	144,964	814,500	11,101.9	3,156.3
M	194.07	144,399	813,973	11,062.2	3,100.4
A	195.40	144,089	812,041	11,016.5	3,079.1

Month and year	Manufacturing Fabrication				Residential construction index (1971 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
	New orders durables (millions of 1971 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work-week	Change in price per unit labour cost (percentage)		
Month and year	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971)	Ratio de livraisons aux stocks	Heures de travail par semaine	Variation du prix par coûts unitaires de main d'oeuvre (pourcentage)	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
	99480	99483	99476	99485	99477	99478
1968 A	3,516.8	1.680	38.90	-0.11	95.5	175.02
M	3,506.3	1.680	38.87	-0.07	96.8	176.15
J	3,471.9	1.680	38.80	-0.04	97.6	177.01
J	3,461.2	1.680	38.72	-0.01	98.6	177.86
A	3,429.3	1.680	38.64	0.02	100.2	178.52
S	3,390.4	1.670	38.60	0.04	102.3	179.04
O	3,382.2	1.670	38.61	0.05	104.3	179.55
N	3,380.2	1.670	38.63	0.04	105.7	180.10
D	3,390.2	1.680	38.71	0.01	106.6	181.32
1969 J	3,394.9	1.690	38.74	-0.06	109.7	182.67
F	3,425.7	1.700	38.76	-0.16	111.9	183.90
M	3,458.0	1.710	38.76	-0.28	118.5	185.12
A	3,475.1	1.720	38.75	-0.40	124.9	186.21
M	3,494.0	1.720	38.73	-0.50	130.0	187.21
J	3,504.4	1.720	38.77	-0.57	133.3	188.28
J	3,516.0	1.730	38.78	-0.60	134.0	189.35
A	3,542.5	1.740	38.78	-0.59	133.9	190.44
S	3,578.1	1.750	38.77	-0.56	132.4	191.40
O	3,606.1	1.760	38.78	-0.51	129.7	192.09
N	3,661.7	1.780	38.78	-0.43	126.1	192.19
D	3,704.0	1.790	38.80	-0.33	122.2	192.02
1970 J	3,719.7	1.810	38.80	-0.20	118.5	191.48
F	3,733.3	1.820	38.78	-0.05	114.9	191.16
M	3,852.6	1.820	38.75	0.10	112.5	191.06
A	3,914.3	1.820	38.73	0.24	111.2	191.24

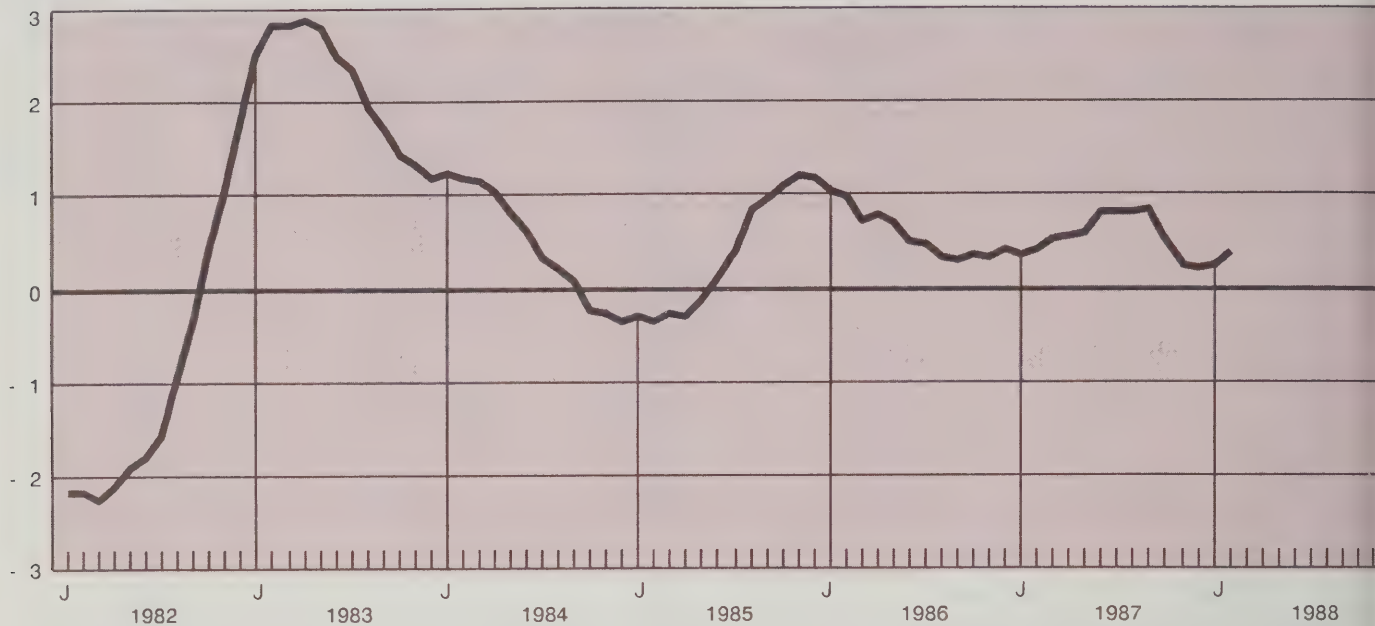
Smoothed.

Lissé.

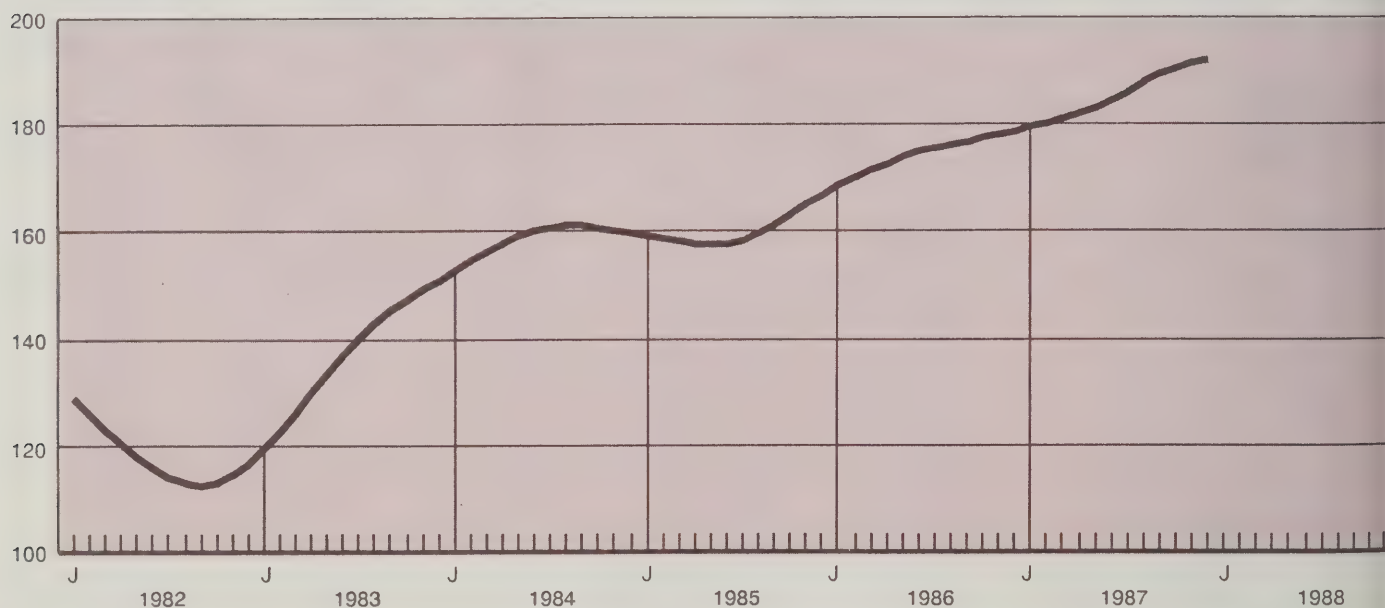
Source: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Source: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Percent change  
Variation en pourcentage



Index 1971 = 100  
Indice 1971 = 100



# Labour markets

# Marchés du travail

## Table

- 2.1 Labour force characteristics
- 2.2 Employed by sex and main age group
- 2.3 Unemployed by sex and main age group
- 2.4 Participation rates by sex and main age group
- 2.5 Unemployment rates
- 2.6 Unemployment insurance statistics
- 2.7 Time lost in work stoppages, by industry groups
- 2.8 Total number of employees, by industry groups
- 2.9 Wages and salaries and supplementary labour income, by industry
- 2.10 Average weekly earnings (including overtime)
- 2.11 Average hourly earnings
- 2.12 Average weekly hours
- 2.13 Wage settlements

## Tableau

- 2.1 Caractéristiques de la population active
- 2.2 Personnes occupées par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.3 Chômeurs par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.4 Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.5 Taux de chômage
- 2.6 Statistiques sur l'assurance-chômage
- 2.7 Journées de travail perdues dans les conflits du travail, par groupe d'industries
- 2.8 Nombre total de salariés, par groupe d'industries
- 2.9 Salaires et traitements et revenu supplémentaire du travail, par industrie
- 2.10 Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps)
- 2.11 Rémunération horaire moyenne
- 2.12 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.13 Règlements salariaux



## 2.1

## Labour force characteristics (thousands of persons)

## Caractéristiques de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month	Population 15 years of age and over(1)	Total labour force	Employed	Unemployed	Not in the labour force	Participation rate(2)	Unemployment rate(3)
Moyenne annuelle et mois	Population âgée de 15 ans et plus(1)	Population active	Personnes occupées	Chômeurs	Inactifs	Taux d'activité(2)	Taux de chômage(3)
D	767284	767606	767608	767609	769732	767610	767611
1986	19,594	12,870	11,634	1,236	6,724	65.7	9.6
1987	19,825	13,121	11,955	1,167	6,704	66.2	8.9
1986 J	19,588	12,877	11,645	1,232	6,387	65.7	9.6
J	19,604	12,821	11,572	1,249	6,314	65.4	9.7
A	19,621	12,875	11,630	1,245	6,345	65.6	9.7
S	19,641	12,882	11,658	1,224	6,776	65.6	9.5
O	19,659	12,883	11,658	1,225	6,823	65.5	9.5
N	19,677	12,910	11,682	1,228	6,896	65.6	9.5
D	19,694	12,932	11,708	1,224	6,969	65.7	9.5
1987 J	19,715	13,002	11,746	1,256	7,040	65.9	9.7
F	19,735	13,025	11,779	1,246	6,974	66.0	9.6
M	19,751	13,045	11,809	1,236	6,845	66.0	9.5
A	19,769	13,057	11,855	1,202	6,856	66.0	9.2
M	19,788	13,094	11,910	1,184	6,593	66.2	9.0
J	19,812	13,131	11,961	1,170	6,355	66.3	8.9
J	19,832	13,118	11,944	1,174	6,254	66.1	8.9
A	19,852	13,135	11,992	1,143	6,322	66.2	8.7
S	19,878	13,163	12,042	1,121	6,725	66.2	8.5
O	19,902	13,207	12,100	1,107	6,740	66.4	8.4
N	19,923	13,204	12,124	1,080	6,850	66.3	8.2
D	19,945	13,260	12,190	1,070	6,888	66.5	8.1
1988 J	19,968	13,300	12,228	1,072	6,988	66.6	8.1
F	19,991	13,331	12,285	1,046	6,925	66.7	7.8
M	20,008	13,336	12,300	1,036	6,825	66.7	7.8
A	20,027	13,320	12,295	1,025	6,861	66.5	7.7
M	20,052	13,405	12,363	1,042	6,537	66.9	7.8
J	20,073	13,350	12,339	1,011	6,406	66.5	7.6

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonné.

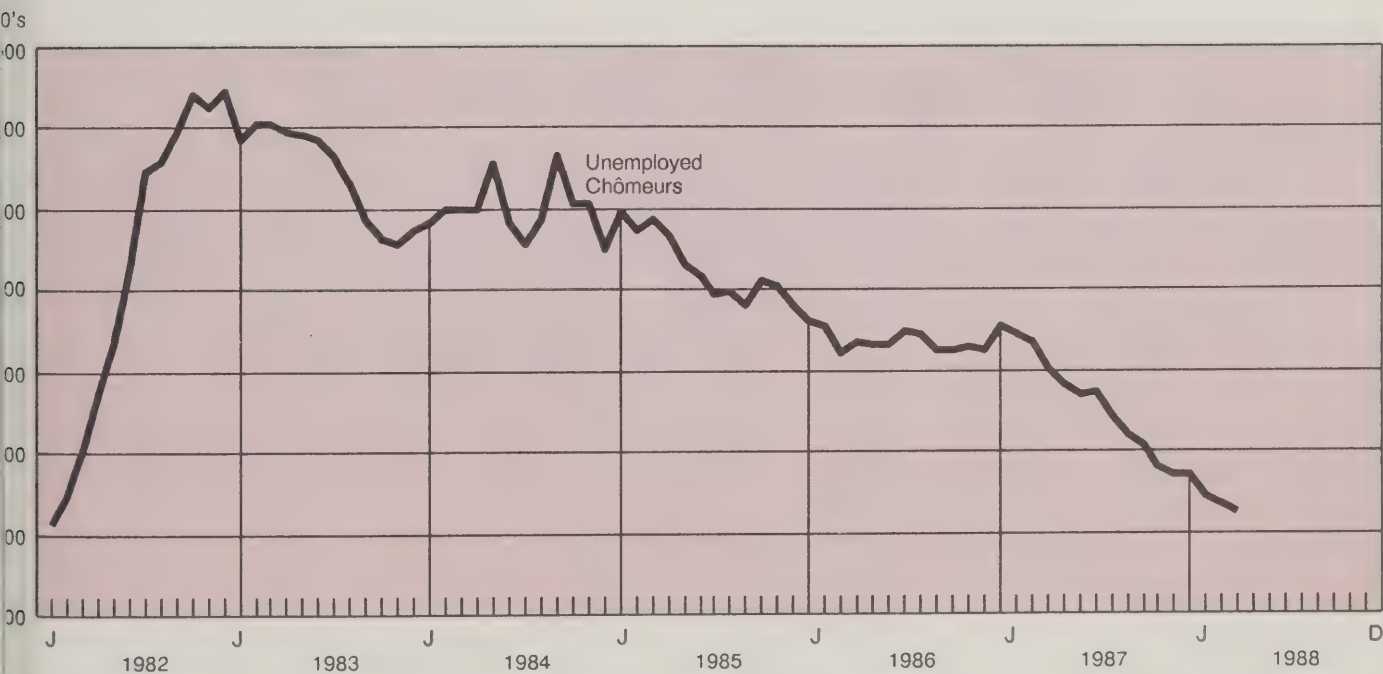
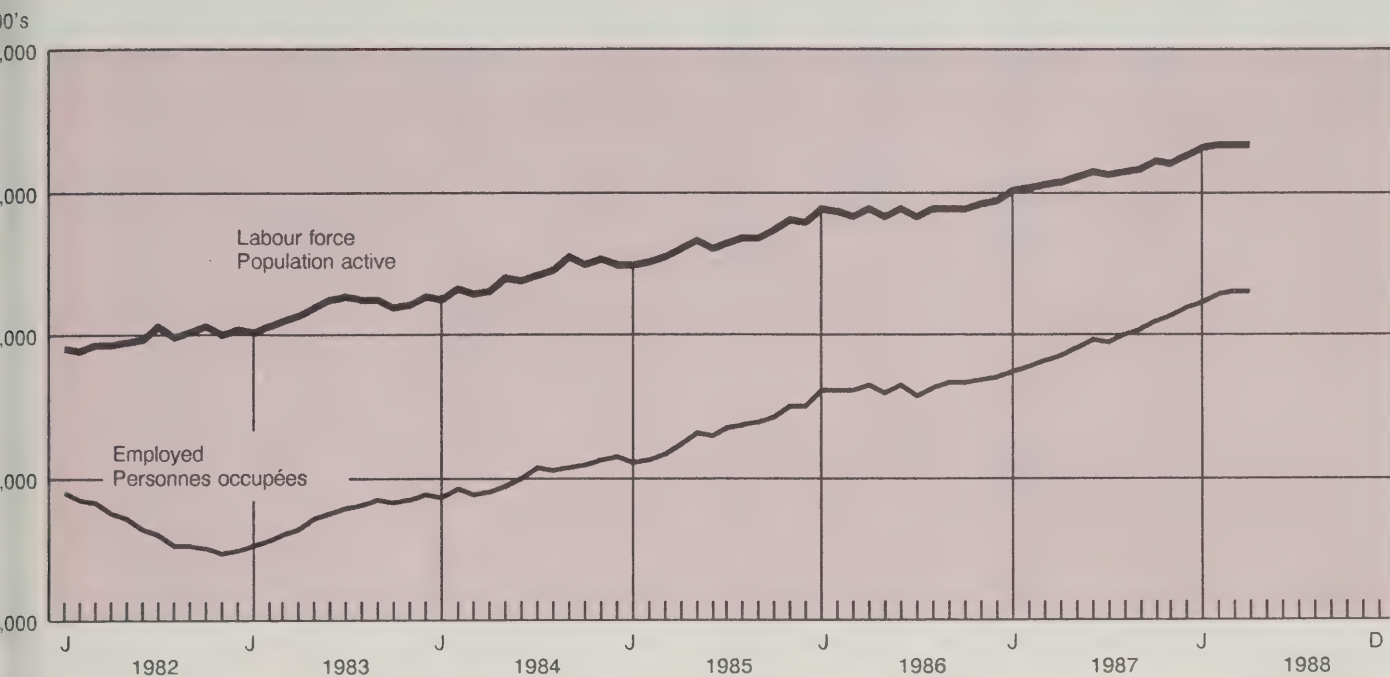
(2) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(2) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(3) The unemployed as a percentage of the labour force.

(3) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

**Note:** Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.**Nota:** Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.**Source:** The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).**Source:** La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).



## 2.2

Employed by sex and main age group  
(thousands of persons)Personnes occupées par grand groupe d'âge  
et par sexe (milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767722
1986	11,634	6,657	4,977	2,417	1,258	1,159	9,217	5,399	3,818
1987	11,955	6,793	5,161	2,423	1,265	1,158	9,532	5,528	4,004
1986 J	11,645	6,647	4,998	2,464	1,259	1,205	9,181	5,388	3,793
J	11,572	6,616	4,956	2,408	1,235	1,173	9,164	5,381	3,783
A	11,630	6,647	4,983	2,421	1,248	1,173	9,209	5,399	3,811
S	11,658	6,667	4,991	2,406	1,246	1,160	9,252	5,421	3,831
O	11,658	6,662	4,996	2,381	1,246	1,135	9,277	5,416	3,861
N	11,682	6,676	5,006	2,406	1,258	1,148	9,276	5,418	3,855
D	11,708	6,692	5,016	2,389	1,251	1,138	9,319	5,441	3,877
1987 J	11,746	6,697	5,049	2,413	1,255	1,158	9,333	5,442	3,891
F	11,779	6,710	5,069	2,423	1,261	1,162	9,356	5,449	3,907
M	11,809	6,727	5,082	2,415	1,257	1,158	9,394	5,470	3,924
A	11,855	6,753	5,102	2,425	1,265	1,160	9,430	5,488	3,944
M	11,910	6,776	5,134	2,421	1,260	1,161	9,489	5,516	3,977
J	11,961	6,794	5,167	2,434	1,276	1,158	9,527	5,518	4,009
J	11,944	6,773	5,171	2,412	1,259	1,153	9,532	5,514	4,014
A	11,992	6,803	5,189	2,415	1,260	1,155	9,577	5,543	4,033
S	12,042	6,826	5,216	2,423	1,267	1,156	9,619	5,559	4,060
O	12,100	6,867	5,233	2,432	1,275	1,157	9,668	5,592	4,077
N	12,124	6,877	5,247	2,421	1,267	1,154	9,703	5,610	4,093
D	12,190	6,912	5,278	2,441	1,280	1,161	9,749	5,632	4,117
1988 J	12,228	6,948	5,280	2,448	1,292	1,156	9,780	5,656	4,124
F	12,285	6,963	5,322	2,446	1,292	1,154	9,839	5,671	4,168
M	12,300	6,972	5,328	2,437	1,291	1,146	9,863	5,681	4,181
A	12,295	6,947	5,348	2,427	1,273	1,154	9,868	5,674	4,194
M	12,363	6,992	5,371	2,461	1,291	1,170	9,902	5,701	4,201
J	12,339	6,958	5,381	2,412	1,258	1,154	9,927	5,700	4,227

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.3

Unemployed by sex and main age group  
(thousands of persons)Chômeurs par grand groupe d'âge et par sexe  
(milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767722
1986	1,236	690	546	434	249	185	802	441	361
1987	1,167	634	533	386	220	165	781	414	367
1986 J	1,232	698	534	431	259	172	801	439	362
J	1,249	701	548	434	255	179	815	446	369
A	1,245	701	544	424	249	175	821	452	369
S	1,224	688	536	426	249	177	798	439	359
O	1,225	678	547	416	240	176	809	438	371
N	1,228	683	545	402	229	173	826	454	372
D	1,224	682	542	416	234	182	808	448	366
1987 J	1,256	687	569	408	234	174	848	453	395
F	1,246	692	554	413	241	172	833	451	382
M	1,236	679	557	411	238	173	825	441	384
A	1,202	658	544	389	226	163	813	432	381
M	1,184	645	539	395	226	169	789	419	370
J	1,170	629	541	384	213	171	786	416	370
J	1,174	630	544	388	217	171	786	413	373
A	1,143	613	530	382	214	168	761	399	362
S	1,121	612	509	355	208	147	766	404	362
O	1,107	601	506	370	211	159	737	390	347
N	1,080	577	503	369	206	163	711	371	340
D	1,070	574	496	352	200	152	718	374	344
1988 J	1,072	562	510	356	202	154	716	360	356
F	1,046	556	490	334	188	146	712	368	344
M	1,036	548	488	333	185	148	703	363	340
A	1,025	547	478	338	191	147	687	356	331
M	1,042	552	490	345	192	153	697	360	337
J	1,011	536	475	303	174	129	708	362	346

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.

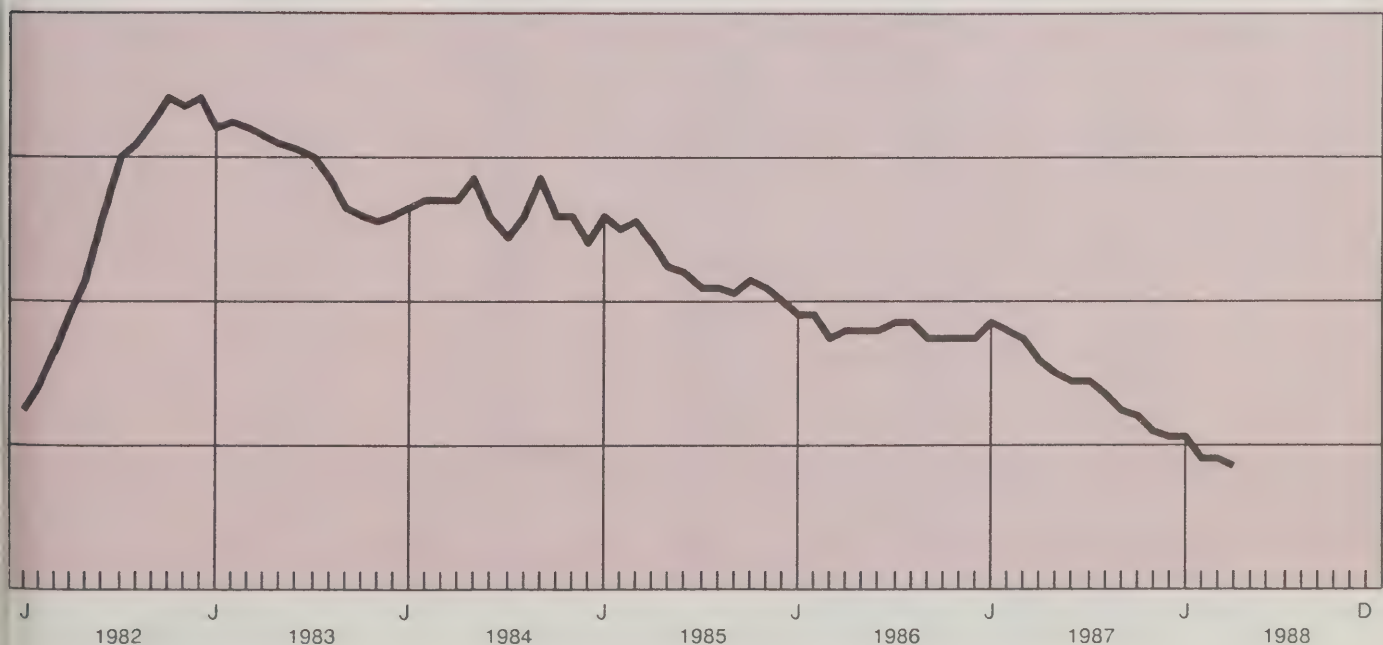


Participation rates by sex and main age group						Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe			
Annual average month Moyenne annuelle mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
	767610	767685	767652	767622	767697	767763	767586	767656	767730
67	65.7	76.7	55.1	68.6	71.5	65.6	64.9	78.2	52.4
	66.2	76.7	56.2	69.2	72.0	66.3	65.4	77.9	53.7
68									
J	65.7	76.7	55.2	69.6	71.9	67.2	64.7	78.1	52.2
J	65.4	76.4	54.9	68.4	70.7	66.1	64.6	78.0	52.0
A	65.6	76.6	55.1	68.6	71.2	66.0	64.8	78.2	52.3
S	65.6	76.6	55.0	68.5	71.3	65.6	64.8	78.1	52.3
O	65.5	76.4	55.1	67.8	70.9	64.5	64.9	77.9	52.8
N	65.6	76.5	55.2	68.2	71.1	65.1	64.9	78.0	52.7
D	65.7	76.6	55.2	68.2	71.1	65.2	65.0	78.1	52.7
69									
J	65.9	76.6	55.7	68.8	71.5	65.9	65.2	78.1	53.2
F	66.0	76.8	55.7	69.3	72.2	66.2	65.1	78.0	53.1
M	66.0	76.7	55.8	69.2	72.0	66.2	65.2	78.0	53.3
A	66.0	76.7	55.9	69.0	72.0	65.9	65.3	78.0	53.4
M	66.2	76.8	56.1	69.2	71.9	66.4	65.4	78.1	53.5
J	66.3	76.7	56.3	69.4	72.1	66.5	65.5	77.9	53.8
70									
J	66.1	76.4	56.4	69.1	71.7	66.4	65.4	77.7	53.9
A	66.2	76.4	56.3	69.1	71.7	66.5	65.4	77.7	53.9
S	66.2	76.6	56.3	68.8	71.9	65.6	65.6	77.8	54.1
O	66.4	76.8	56.4	69.5	72.6	66.4	65.6	77.9	54.0
N	66.3	76.6	56.5	69.4	72.1	66.6	65.5	77.7	54.0
D	66.5	76.8	56.6	69.6	72.5	66.6	65.7	77.9	54.2
71									
J	66.6	77.0	56.7	70.1	73.4	66.6	65.7	77.9	54.4
F	66.7	77.0	56.9	69.7	72.9	66.3	65.9	78.0	54.6
M	66.7	76.9	56.9	69.6	72.9	66.1	65.9	78.0	54.7
A	66.5	76.6	56.9	69.6	72.4	66.6	65.7	77.6	54.6
M	66.9	77.0	57.2	70.8	73.6	68.0	65.9	77.9	54.6
J	66.5	76.4	57.1	68.7	71.2	66.1	66.0	77.7	55.0

Footnotes, Table 2.1.  
renvois, tableau 2.1.

## Unemployment rate

## Taux de chômage



## 2.5

## Unemployment rates

## Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Both sexes			Both sexes		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767723
1986	9.6	9.4	9.9	15.2	16.5	13.8	8.0	7.6	8.8
1987	8.9	8.5	9.4	13.7	14.8	12.5	7.6	7.0	8.8
1986 J	9.6	9.5	9.7	14.9	17.1	12.5	8.0	7.5	8.8
J	9.7	9.6	10.0	15.3	17.1	13.2	8.2	7.7	8.8
A	9.7	9.5	9.8	14.9	16.6	13.0	8.2	7.7	8.8
S	9.5	9.4	9.7	15.0	16.7	13.2	7.9	7.5	8.8
O	9.5	9.2	9.9	14.9	16.2	13.4	8.0	7.5	8.8
N	9.5	9.3	9.8	14.3	15.4	13.1	8.2	7.7	8.8
D	9.5	9.2	9.8	14.8	15.8	13.8	8.0	7.6	8.8
1987 J	9.7	9.3	10.1	14.5	15.7	13.1	8.3	7.7	9.9
F	9.6	9.3	9.9	14.6	16.0	12.9	8.2	7.6	8.8
M	9.5	9.2	9.9	14.5	15.9	13.0	8.1	7.5	8.8
A	9.2	8.9	9.6	13.8	15.2	12.3	7.9	7.3	8.8
M	9.0	8.7	9.5	14.0	15.2	12.7	7.7	7.1	8.8
J	8.9	8.5	9.5	13.6	14.3	12.9	7.6	7.0	8.8
J	8.9	8.5	9.5	13.9	14.7	12.9	7.6	7.0	8.8
A	8.7	8.3	9.3	13.7	14.5	12.7	7.4	6.7	8.8
S	8.5	8.2	8.9	12.8	14.1	11.3	7.4	6.8	8.8
O	8.4	8.0	8.8	13.2	14.2	12.1	7.1	6.5	7.7
N	8.2	7.7	8.7	13.2	14.0	12.4	6.8	6.2	7.7
D	8.1	7.7	8.6	12.6	13.5	11.6	6.9	6.2	7.7
1988 J	8.1	7.5	8.8	12.7	13.5	11.8	6.8	6.0	7.7
F	7.8	7.4	8.4	12.0	12.7	11.2	6.7	6.1	7.7
M	7.8	7.3	8.4	12.0	12.5	11.4	6.7	6.0	7.7
A	7.7	7.3	8.2	12.2	13.0	11.3	6.5	5.9	7.7
M	7.8	7.3	8.4	12.3	12.9	11.6	6.6	5.9	7.7
J	7.6	7.2	8.1	11.2	12.2	10.1	6.7	6.0	7.7

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.6

## Unemployment insurance statistics

## Statistiques sur l'assurance-chômage

Year and month	Persons covered by unemployment insurance		Initial and renewal claims received		Benefits data	
	Beneficiaries		Prestations		Prestations	
	(thousands)	All	Regular benefits		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année et mois	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1986	11,632	1,095,471	972,047	3,353,150	58,063,470	181.00
1987	11,872	1,032,968	908,931	3,220,860	54,864,290	190.14
1986 A	11,514	1,209,180	955,740	266,860	6,008,070	180.86
M	11,668	1,094,590	980,200	221,450	4,722,840	179.75
J	11,850	985,210	979,640	234,220	4,351,560	178.59
J	11,946	990,670	986,650	297,870	4,509,460	177.57
A	11,988	992,550	985,490	215,250	4,065,310	178.42
S	11,578	902,330	977,290	288,610	4,239,940	180.32
O	11,578	946,550	977,950	330,700	4,137,290	181.69
N	11,574	1,044,150	969,300	330,420	4,005,640	183.75
D	11,632	1,144,350	958,700	357,750	5,190,750	188.65
1987 J	11,543	1,266,700	948,650	318,090	5,507,990	190.62
F	11,583	1,275,730	947,550	220,360	5,191,620	193.03
M	11,655	1,251,300	938,740	240,630	5,791,420	192.92
A	11,713	1,182,970	924,570	227,120	5,148,520	192.06
M	11,904	1,020,420	903,410	201,900	4,385,610	189.45
J	12,066	897,800	893,630	247,030	4,099,310	185.62
J	12,208	907,580	901,240	286,630	4,777,490	180.55
A	12,230	919,600	909,670	214,300	4,061,530	187.15
S	11,810	820,530	896,640	268,360	3,976,630	188.89
O	11,893	853,200	884,310	290,510	3,482,670	190.02
N	11,871	933,880	880,490	343,710	3,932,030	192.70
D	11,986	1,065,900	878,270	362,220	4,509,470	198.70
1988 J	11,908	1,213,200	889,620	308,730	5,209,050	202.09
F	12,033	1,224,580	891,710	229,030	5,219,310	205.48
M	12,055	1,191,120	880,600	248,140	5,768,860	204.85
A	11,828	1,131,040	877,120	213,250	4,708,440	204.08

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

## Time lost in work stoppages(1), by industry groups (thousand person-days)

## Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1), par groupe d'industries (milliers de jours-personnes)

Industry and month	Total(2)	Forestry	Fishing and trapping	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing, total
Industrie et mois	Total(2)	Forêts	Pêche et piégeage	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières, total
	1601	1602	1603	1604	1605
6	7,134	2,025	0	352	1,387
7	3,984	3	0	229	1,758
6 F	215	0	0	0	67
M	328	0	0	6	118
A	208	0	0	14	92
M	1,027	0	0	56	94
J	1,324	0	0	54	150
J	350	74	0	53	145
A	759	423	0	49	145
S	890	482	0	48	129
O	770	489	0	28	132
N	690	423	0	21	118
D	391	134	0	23	149
7 J	256	0	0	23	169
F	154	1	0	14	50
M	170	0	0	15	51
A	286	0	0	41	72
M	289	0	0	26	146
J	655	0	0	14	232
J	417	0	0	8	335
A	516	1	0	8	248
S	345	0	0	57	140
O	431	0	0	7	105
N	216	0	0	7	131
D	251	0	0	8	80
J	210	5	0	9	88
F	281	0	0	11	117
Industry and month	Construction	Transportation	Trade Commerce	Community, business and personal service industries	
Industrie et mois	Bâtiments et travaux publics	Transport	Wholesale Gros	Retail Détail	Services socioculturels, commerciaux et personnels
	1626	1627	1628	1629	1630
	1,963	305	29	210	863
	54	699	40	286	916
F	1	50	4	15	79
M	1	39	3	14	148
A	0	13	3	15	71
M	823	14	4	14	23
J	1,057	15	1	15	33
J	16	10	1	15	37
A	38	6	1	51	46
S	19	33	1	36	141
O	2	30	1	6	82
N	3	32	2	4	88
D	3	11	2	9	61
J	5	8	1	34	15
F	0	19	2	30	38
M	0	13	2	8	80
A	2	61	3	13	94
M	11	38	4	14	48
J	13	38	5	34	321
J	5	11	6	31	22
A	15	187	5	27	26
S	0	23	2	35	88
O	0	149	3	29	137
N	2	40	3	14	19
D	0	113	3	17	29
J	0	13	3	18	74
F	0	7	4	17	126

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of reference month.

Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

The total includes all work stoppages. The agriculture, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total.

Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada.

Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.



## Total number of employees, by industry groups (thousands), unadjusted

## Nombre total de salariés, par groupe d'industries (milliers), non-désaisonnalisé

Annual average and month		Industrial aggregate	Goods producing industries(1)	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction	
						Industries manufacturières				
						Total	Non-durable goods	Durable goods		
Moyenne annuelle et mois		Ensemble des industries	Industries productrices de biens(1)	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction	
L		1	2	3	6	27	89	28	158	
1984		8,654	2,218	57	149	1,670	894	776	343	
1985		8,995	2,300	55	157	1,704	900	804	384	
1986		9,178	2,331	50	146	1,739	906	833	396	
1987		9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466	
1986		A	9,057	2,273	39	143	1,731	895	836	359
		M	9,253	2,355	50	145	1,771	922	848	390
		J	9,368	2,433	60	147	1,806	941	864	421
		J	9,218	2,425	59	148	1,772	928	844	444
		A	9,202	2,414	58	145	1,758	932	826	453
		S	9,339	2,394	53	142	1,745	923	822	453
		O	9,410	2,382	49	139	1,746	914	832	446
		N	9,374	2,328	48	140	1,722	903	819	418
		D	9,196	2,264	47	140	1,711	886	825	366
1987		J(2)	9,676	2,416	53	150	1,820	951	869	393
		F	9,618	2,396	54	148	1,817	944	873	378
		M	9,699	2,420	47	148	1,836	955	881	388
		A	9,796	2,460	42	145	1,855	963	892	417
		M	10,017	2,573	53	151	1,893	991	902	477
		J	10,217	2,686	68	158	1,954	1,027	926	506
		J	10,042	2,686	67	158	1,936	1,012	924	526
		A	10,026	2,714	69	158	1,958	1,028	930	529
		S	10,143	2,720	71	159	1,955	1,014	941	536
		O	10,172	2,700	66	159	1,945	1,003	942	530
		N	10,088	2,641	60	157	1,931	988	943	494
		D	9,854	2,531	52	154	1,903	975	929	422
1988		J	9,795	2,467	50	154	1,877	960	917	386
		F	9,793	2,446	49	153	1,866	947	918	377
		M	9,859	2,469	46	156	1,876	947	929	390
		A	10,029	2,554	43	152	1,906	964	943	452
Annual average and month		Service producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration			
Moyenne annuelle et mois		Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services sociaux-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique			
L		166	167	196	238	251	307			
1984		6,436	797	1,555	536	2,891	658			
1985		6,695	805	1,621	557	3,051	662			
1986		6,847	799	1,662	578	3,142	666			
1987		7,367	815	1,793	612	3,480	668			
1986		A	6,784	797	1,617	572	3,144	654		
		M	6,898	805	1,645	575	3,172	700		
		J	6,935	822	1,653	583	3,186	692		
		J	6,793	809	1,649	587	3,058	689		
		A	6,788	802	1,662	585	3,050	689		
		S	6,945	802	1,691	584	3,198	670		
		O	7,028	799	1,738	590	3,243	658		
		N	7,046	793	1,767	590	3,248	648		
		D	6,932	782	1,764	586	3,153	647		
1987		J(2)	7,260	798	1,799	600	3,420	642		
		F	7,222	791	1,760	590	3,431	649		
		M	7,279	792	1,748	599	3,484	656		
		A	7,336	796	1,759	606	3,516	659		
		M	7,444	816	1,789	618	3,547	673		
		J	7,531	831	1,811	630	3,569	691		
		J	7,355	824	1,785	625	3,427	694		
		A	7,312	826	1,790	620	3,388	687		
		S	7,422	837	1,805	612	3,496	672		
		O	7,472	834	1,811	614	3,546	667		
		N	7,446	819	1,832	611	3,522	662		
		D	7,323	811	1,832	614	3,406	660		
1988		J	7,329	811	1,790	620	3,447	660		
		F	7,347	811	1,771	626	3,481	657		
		M	7,390	812	1,792	635	3,486	665		
		A	7,475	818	1,828	637	3,526	666		

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Notes: 1. Services include electric utilities. 2. Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: 1. Les services incluent l'électricité. 2. Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

		Wages and salaries and supplementary labour income, by industry (millions of dollars)		Salaires et traitements et revenu supplémentaire du travail, par industrie (millions de dollars)		
Year and Month Année et Mois	Agriculture, fishing and trapping Agriculture, pêche et piégeage	Forestry Forêts	Mines, quarries and oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	
	5274	5277	5278	5279	5280	
4	1,825	1,829	6,114	44,446	11,952	
5	1,968	1,799	6,659	47,910	13,147	
6	2,079	1,685	6,460	50,784	14,133	
7	2,208	1,938	6,544	54,570	15,279	
6 F	169	148	568	4,190	1,174	
M	169	151	571	4,201	1,175	
A	175	149	554	4,218	1,173	
M	170	152	540	4,223	1,135	
J	170	149	523	4,236	1,139	
J	172	144	528	4,266	1,180	
A	173	129	512	4,177	1,184	
S	175	116	521	4,209	1,180	
O	178	119	520	4,239	1,205	
N	172	125	522	4,272	1,213	
D	185	148	530	4,368	1,213	
7 J	185	157	532	4,390	1,223	
F	179	158	537	4,418	1,232	
M	178	158	542	4,444	1,244	
A	178	159	546	4,486	1,253	
M	181	161	545	4,504	1,259	
J	188	168	559	4,565	1,266	
J	187	159	543	4,606	1,271	
A	184	162	544	4,562	1,277	
S	185	164	547	4,602	1,293	
O	185	165	550	4,628	1,313	
N	184	165	547	4,636	1,323	
D	195	164	553	4,730	1,324	
8 J	191	163	558	4,718	1,313	
F	185	164	567	4,768	1,308	
Year and Month Année et Mois	Transportation, communication and utilities Transport, communication et services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Community, business and personal services Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Public admin- istration Administration publique	Total labour income(1) Total revenu du travail(1)
	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296
	22,926	28,263	16,085	61,009	18,932	236,204
	24,246	30,665	17,683	66,229	19,673	254,751
	25,216	33,355	19,310	70,336	20,824	271,026
	26,205	35,768	20,902	75,126	21,493	288,987
F	2,088	2,681	1,549	5,710	1,680	22,198
M	2,104	2,692	1,566	5,713	1,689	22,244
A	2,113	2,732	1,597	5,761	1,685	22,407
M	2,103	2,777	1,593	5,795	1,755	22,467
J	2,113	2,759	1,613	5,847	1,749	22,538
J	2,100	2,801	1,623	5,881	1,788	22,732
A	2,095	2,820	1,623	5,951	1,743	22,648
S	2,088	2,833	1,636	5,996	1,750	22,735
O	2,105	2,863	1,649	5,971	1,769	22,872
N	2,109	2,869	1,661	5,985	1,758	22,944
D	2,112	2,871	1,663	6,019	1,758	23,129
J	2,122	2,892	1,672	6,060	1,755	23,323
F	2,148	2,915	1,683	6,081	1,757	23,492
M	2,160	2,934	1,714	6,108	1,787	23,624
A	2,169	2,940	1,735	6,143	1,780	23,755
M	2,175	2,946	1,743	6,304	1,783	23,944
J	2,188	2,979	1,749	6,249	1,813	24,082
J	2,199	2,980	1,768	6,249	1,788	24,181
A	2,170	3,016	1,772	6,310	1,787	24,273
S	2,214	3,029	1,760	6,366	1,795	24,452
O	2,213	3,040	1,768	6,406	1,803	24,649
N	2,224	3,047	1,775	6,434	1,814	24,706
D	2,224	3,048	1,763	6,417	1,831	24,797
J	2,239	3,068	1,800	6,440	1,832	24,969
F	2,257	3,102	1,783	6,495	1,827	25,123

Total includes supplementary labour income.

Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

## 2.10

## Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps), non-désaisonnalisé

Annual average and month		Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction
						Industries manufacturières			
						Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois		Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L		1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1984		405.22	484.85	540.26	664.56	465.66	434.73	501.29	491.24
1985		419.27	506.60	543.64	697.90	488.17	457.07	522.98	505.07
1986		430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987		442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1986									
A		428.23	518.96	591.60	715.04	502.70	471.40	536.23	511.34
M		427.58	512.03	562.31	706.03	501.01	471.06	533.56	483.54
J		431.50	512.50	561.42	702.86	497.98	468.67	529.90	501.49
J		431.69	512.79	539.12	693.30	496.43	467.97	527.71	514.20
A		429.97	512.06	514.14	694.39	495.81	468.55	526.57	516.50
S		433.17	521.34	543.06	702.06	506.53	475.44	541.44	519.02
O		434.03	527.86	558.94	721.02	511.98	480.83	546.20	526.54
N		433.58	529.99	564.31	718.28	516.27	485.47	550.20	519.57
D		435.35	521.77	570.22	714.25	509.33	482.74	537.87	499.96
1987									
J		435.36	532.74	622.65	731.13	514.56	484.72	547.20	528.93
F		436.49	537.93	652.92	725.23	520.09	488.47	554.30	534.10
M		436.65	536.79	637.92	724.74	520.33	488.36	554.98	530.49
A		437.90	535.42	626.38	725.80	519.31	489.23	551.81	531.64
M		439.86	533.83	586.46	717.86	516.51	483.65	552.62	538.62
J		441.81	530.28	587.65	713.26	513.59	480.75	550.00	529.82
J		442.17	527.19	559.68	705.83	510.35	481.06	542.44	531.41
A		440.00	531.84	568.97	710.17	514.00	480.98	550.50	539.73
S		447.40	542.07	577.53	736.10	522.92	486.54	562.10	549.83
O		451.80	549.99	595.26	747.17	530.73	495.93	567.80	555.71
N		451.05	549.00	603.08	745.98	530.62	498.34	564.43	551.70
D		451.46	539.08	585.19	733.24	521.20	494.77	548.94	543.13
1988									
J		454.50	555.34	616.47	760.45	538.35	507.50	570.63	548.35
F		456.19	557.96	650.36	775.43	539.01	508.19	570.81	551.14
M		458.74	560.74	637.67	768.84	542.46	512.86	572.64	556.11
A		461.06	560.00	632.72	769.58	543.15	510.95	576.07	553.63
Annual average and month		Service producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois		Industries productrices de services	Transport, communication et autres services	Commerce total	Finances, assurances et affaires immobilières	Services sociaux-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L		1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1984		377.77	521.38	293.64	417.83	345.28	512.86	497.79	487.96
1985		389.27	539.74	304.28	432.54	357.07	526.61	512.73	514.37
1986		400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43
1987		409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1986									
A		397.83	558.21	316.02	452.07	359.70	540.60	527.97	533.09
M		398.76	555.18	320.02	453.04	363.61	518.56	520.85	530.96
J		403.08	551.35	318.36	459.01	367.90	544.35	528.11	529.23
J		402.74	559.22	320.92	460.92	363.69	538.57	522.30	522.99
A		400.77	561.86	319.45	452.69	361.47	539.38	524.79	526.21
S		402.78	559.30	318.29	453.93	367.38	553.04	538.37	537.78
O		402.23	562.50	320.42	454.17	365.34	559.04	539.70	536.18
N		401.72	567.27	317.95	454.52	364.91	564.00	539.68	541.02
D		407.12	566.17	321.93	456.77	372.56	570.81	532.44	529.72
1987									
J		402.96	574.79	320.72	455.09	365.41	571.00	535.76	541.67
F		402.83	569.80	318.68	465.69	364.75	571.71	548.92	543.07
M		403.36	569.72	322.85	473.29	362.93	567.93	550.85	545.34
A		405.20	574.18	322.33	482.30	364.45	568.79	552.86	545.62
M		407.36	572.32	325.23	487.58	366.95	565.00	552.99	547.01
J		410.26	571.93	325.11	495.57	371.48	561.55	555.71	548.43
J		411.12	578.64	327.14	498.68	368.78	558.29	548.40	538.86
A		405.92	546.16	326.06	494.12	366.34	560.88	558.23	549.03
S		412.70	575.72	326.98	491.84	374.02	568.90	564.82	558.63
O		416.33	579.20	328.37	503.53	378.81	570.81	567.74	558.99
N		416.30	580.54	326.59	498.29	380.68	575.25	570.33	560.53
D		421.17	583.36	332.37	490.32	387.65	577.14	555.17	551.42
1988									
J		420.55	587.17	327.92	493.06	386.29	577.94	570.15	568.57
F		422.31	588.29	327.00	484.90	388.60	593.35	581.01	564.40
M		424.66	590.74	333.72	500.03	387.03	592.16	569.10	568.12
A		427.26	595.12	339.00	508.21	388.12	593.21	570.49	572.97

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8.



## Average hourly earnings, unadjusted

Rémunération horaire moyenne,  
non-désaisonnalisé

Annual average and month	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction Construction		
		Total	Non-durable goods	Durable goods	Total	Building	Engineering
		Total	Biens non durables	Biens durables	Total	Bâtiment	Génie civil
Annual average	5586	5607	5669	5608	5739	5740	5743
Jan	15.07	11.16	10.43	11.87	13.76	13.74	13.85
Feb	15.67	11.59	10.89	12.24	13.89	13.76	14.44
Mar	15.87	11.95	11.35	12.50	14.04	13.80	15.11
Apr	16.10	12.24	11.54	12.88	14.60	14.42	15.43
May	15.95	11.84	11.21	12.40	14.28	14.04	15.53
Jun	15.78	11.88	11.24	12.45	13.55	13.24	14.88
Jul	15.64	11.85	11.25	12.40	13.49	13.26	14.51
Aug	15.48	11.89	11.26	12.47	13.68	13.41	14.84
Sep	15.46	11.82	11.26	12.38	13.72	13.46	14.75
Oct	15.78	11.97	11.40	12.51	14.04	13.79	15.00
Nov	16.11	12.06	11.47	12.60	14.13	13.89	14.99
Dec	16.24	12.19	11.59	12.74	14.28	14.08	15.17
Jan	16.19	12.28	11.73	12.77	14.33	14.08	15.70
Feb	16.01	12.17	11.57	12.72	14.82	14.61	16.04
Mar	16.21	12.19	11.50	12.80	15.02	14.82	16.14
Apr	16.15	12.19	11.52	12.79	14.87	14.71	15.87
May	16.26	12.20	11.54	12.79	14.78	14.62	15.59
Jun	15.96	12.21	11.53	12.83	14.54	14.40	15.11
Jul	15.70	11.93	11.04	12.79	14.16	14.02	14.73
Aug	15.63	12.12	11.42	12.78	14.08	13.89	14.83
Sep	15.87	12.17	11.44	12.84	14.22	14.02	15.00
Oct	16.25	12.35	11.59	13.02	14.58	14.42	15.21
Nov	16.33	12.42	11.66	13.09	14.73	14.53	15.53
Dec	16.50	12.48	11.82	13.05	14.87	14.63	16.03
Jan	16.37	12.48	11.91	12.97	14.98	14.73	16.33
Feb	16.65	12.64	11.97	13.22	15.20	14.94	16.78
Mar	17.07	12.66	11.98	13.24	15.33	15.08	16.75
Apr	16.78	12.73	12.05	13.30	15.40	15.14	16.79
May	16.96	12.74	12.02	13.35	15.06	14.84	16.27

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8.

## Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes,  
non-désaisonnalisé

Annual average and month	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction Construction		
		Total	Non-durable goods	Durable goods	Total	Building	Engineering
		Total	Biens non durables	Biens durables	Total	Bâtiment	Génie civil
Annual average	4656	4677	4739	4678	4809	4810	4813
Jan	39.33	38.52	37.33	39.76	37.41	36.64	40.83
Feb	39.63	38.83	37.46	40.15	37.83	37.10	41.54
Mar	39.73	38.76	37.45	39.98	37.85	37.01	42.10
Apr	40.02	38.76	37.51	39.95	38.40	37.62	42.37
May	39.10	39.00	37.60	40.40	37.50	37.00	40.40
Jun	39.50	38.90	37.70	40.00	36.60	35.90	40.00
Jul	39.40	38.60	37.40	39.70	38.60	37.80	42.40
Aug	39.00	38.20	37.20	39.20	39.10	38.10	44.00
Sep	39.10	38.30	37.20	39.30	39.10	37.80	44.80
Oct	39.80	38.90	37.40	40.30	38.30	37.20	43.50
Nov	40.50	39.10	37.60	40.50	39.20	37.80	45.00
Dec	40.20	39.00	37.60	40.30	37.90	37.10	42.30
Jan	39.40	37.90	36.80	38.90	36.00	35.50	38.50
Feb	40.30	38.60	37.30	39.80	37.10	36.70	39.20
Mar	39.60	39.00	37.60	40.30	37.10	36.80	39.30
Apr	39.80	39.00	37.50	40.40	37.30	37.00	39.30
May	39.30	38.90	37.70	40.00	37.50	37.10	39.80
Jun	39.90	38.80	37.40	40.10	38.70	37.80	42.80
Jul	40.20	39.20	38.60	39.90	38.90	37.80	43.90
Aug	39.70	38.20	37.20	39.20	39.40	38.30	44.20
Sep	39.40	38.50	37.30	39.70	39.50	38.40	44.50
Oct	40.80	38.90	37.30	40.30	39.40	38.30	44.60
Nov	41.10	39.20	37.80	40.60	39.30	38.40	43.70
Dec	40.70	39.00	37.60	40.20	38.10	37.40	41.60
Jan	39.20	37.80	36.70	38.90	36.80	36.40	39.10
Feb	41.10	38.90	37.60	40.10	37.40	37.00	40.00
Mar	40.90	38.80	37.50	40.00	37.30	36.80	40.00
Apr	41.00	38.90	37.70	40.00	37.50	37.10	39.50
May	39.80	39.00	37.70	40.20	37.60	37.30	39.90

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8.

## Règlements salariaux

(1) Effective increase in base rates.  
(1) Augmentation effective des taux de base.  
Source: Labour Canada.  
Source: Travail Canada.

## Règlements salariaux

The bar chart displays the quarterly number of deaths from AIDS in the United States from 1981 to 1987. The vertical axis represents the number of deaths, ranging from 0 to 15 in increments of 5. The horizontal axis shows the years from 1981 to 1987, with each year divided into four quarters (I, II, III, IV). The data shows a significant peak in 1981 (quarters I-IV: 14, 12, 13, 13), followed by a decline in 1982 (quarters I-IV: 13, 12.5, 9.5, 7). In 1983, there was a slight increase (quarters I-IV: 5, 4.5, 6, 4.5). From 1984 onwards, the number of deaths per quarter remained relatively stable, fluctuating between approximately 3 and 4.5.

Year	Quarter I	Quarter II	Quarter III	Quarter IV
1981	14	12	13	13
1982	13	12.5	9.5	7
1983	5	4.5	6	4.5
1984	4	3	3	4.5
1985	3.5	3.5	3.8	3.8
1986	3.5	3.5	3	3.2
1987	4	4	3.8	4

### Heures hebdomadaires moyennes

The graph displays the monthly index of the price of new houses in the United Kingdom from January 1982 to January 1988. The vertical axis represents the index value, ranging from 37 to 40 in increments of 1. The horizontal axis represents time, with major ticks for January of each year from 1982 to 1988. The index starts at 38.1 in Jan 1982, dips to 37.9 in Feb 1982, and reaches a low of 37.3 in Jan 1983. It then rises steadily to 38.8 in Jan 1984, drops to 37.8 in Jan 1985, and fluctuates between 38.5 and 39.2 until Jan 1988.

Year	Month	Index
1982	Jan	38.1
1982	Feb	37.9
1982	Mar	37.8
1982	Apr	37.7
1982	May	37.6
1982	Jun	37.5
1982	Jul	37.4
1982	Aug	37.5
1982	Sep	37.4
1982	Oct	37.5
1982	Nov	37.6
1982	Dec	37.7
1983	Jan	37.8
1983	Feb	38.0
1983	Mar	38.0
1983	Apr	38.1
1983	May	38.2
1983	Jun	38.3
1983	Jul	38.3
1983	Aug	38.4
1983	Sep	38.7
1983	Oct	38.7
1983	Nov	38.7
1983	Dec	38.8
1984	Jan	38.7
1984	Feb	38.6
1984	Mar	38.7
1984	Apr	38.8
1984	May	38.7
1984	Jun	38.5
1984	Jul	38.3
1984	Aug	38.5
1984	Sep	38.7
1984	Oct	38.8
1984	Nov	38.7
1984	Dec	38.6
1985	Jan	38.5
1985	Feb	38.4
1985	Mar	38.5
1985	Apr	38.8
1985	May	38.8
1985	Jun	38.9
1985	Jul	38.8
1985	Aug	38.9
1985	Sep	38.8
1985	Oct	38.9
1985	Nov	38.9
1985	Dec	39.0
1986	Jan	39.2
1986	Feb	39.0
1986	Mar	39.0
1986	Apr	38.8
1986	May	38.7
1986	Jun	38.8
1986	Jul	38.9
1986	Aug	38.8
1986	Sep	38.5
1986	Oct	38.5
1986	Nov	38.5
1986	Dec	38.5
1987	Jan	38.6
1987	Feb	38.7
1987	Mar	38.8
1987	Apr	38.7
1987	May	38.8
1987	Jun	38.7
1987	Jul	38.8
1987	Aug	38.9
1987	Sep	38.8
1987	Oct	38.9
1987	Nov	38.8
1987	Dec	38.9
1988	Jan	38.8

## Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

**Note:** All price data not seasonally adjusted

## Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non-désaisonnalisés



## 3.1.1

Industrial product price indexes (1981 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processingIndices des prix des produits industriels  
(1981 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1) Première étape(1)	Second stage(2) Deuxième étape(2)	Total	Finished foods and feeds Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment Biens de capital	All other Tous les autres produits
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total			Total			
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506
1986	119.6	115.1	103.2	118.9	126.7	127.6	129.6	125.1
1987	122.8	118.8	110.5	121.4	128.9	131.8	131.0	126.7
1986								
M	118.4	114.3	102.6	117.9	125.1	125.4	128.9	123.2
J	118.6	114.3	103.3	117.7	125.7	126.8	129.7	123.3
J	118.8	114.2	103.2	117.7	126.2	128.6	129.7	123.3
A	119.1	114.5	102.9	118.1	126.6	130.1	130.1	123.2
S	119.4	114.8	103.3	118.4	126.8	130.6	130.4	123.0
O	119.9	115.2	104.4	118.6	127.3	130.5	130.9	124.0
N	119.9	115.1	103.8	118.6	127.6	130.8	130.9	124.3
D	119.7	114.9	103.6	118.4	127.3	130.5	130.7	124.2
1987								
J	120.4	115.7	105.4	118.9	127.7	130.6	131.1	124.8
F	120.3	115.7	104.9	119.0	127.5	130.2	130.5	124.9
M	120.4	115.8	104.6	119.2	127.7	130.4	130.0	125.5
A	121.2	116.8	107.1	119.8	128.1	130.8	130.3	126.0
M	122.1	117.8	108.7	120.7	128.8	132.0	131.0	126.5
J	122.5	118.4	109.8	121.1	129.0	132.3	131.1	126.7
J	123.2	119.2	110.6	121.9	129.4	132.9	131.3	127.0
A	123.8	120.1	111.8	122.7	129.7	133.1	131.3	127.6
S	124.1	120.4	112.2	122.9	129.8	133.1	131.2	127.8
O	124.5	121.2	115.2	123.1	129.6	132.5	131.2	127.6
N	125.1	122.1	117.1	123.6	129.9	132.0	131.8	128.2
D	125.5	122.7	118.5	124.0	129.7	131.9	131.7	127.9
1988								
J	126.4	124.0	119.9	125.3	129.9	132.6	131.8	128.0
F	125.8	123.4	118.3	124.9	129.6	132.9	131.5	127.3
M	126.1	124.0	121.1	124.8	129.4	132.8	131.5	126.9
A	126.7	125.2	125.1	125.2	129.2	133.3	130.8	126.6
M	126.9	125.5	126.1	125.3	129.2	133.7	130.9	126.3

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

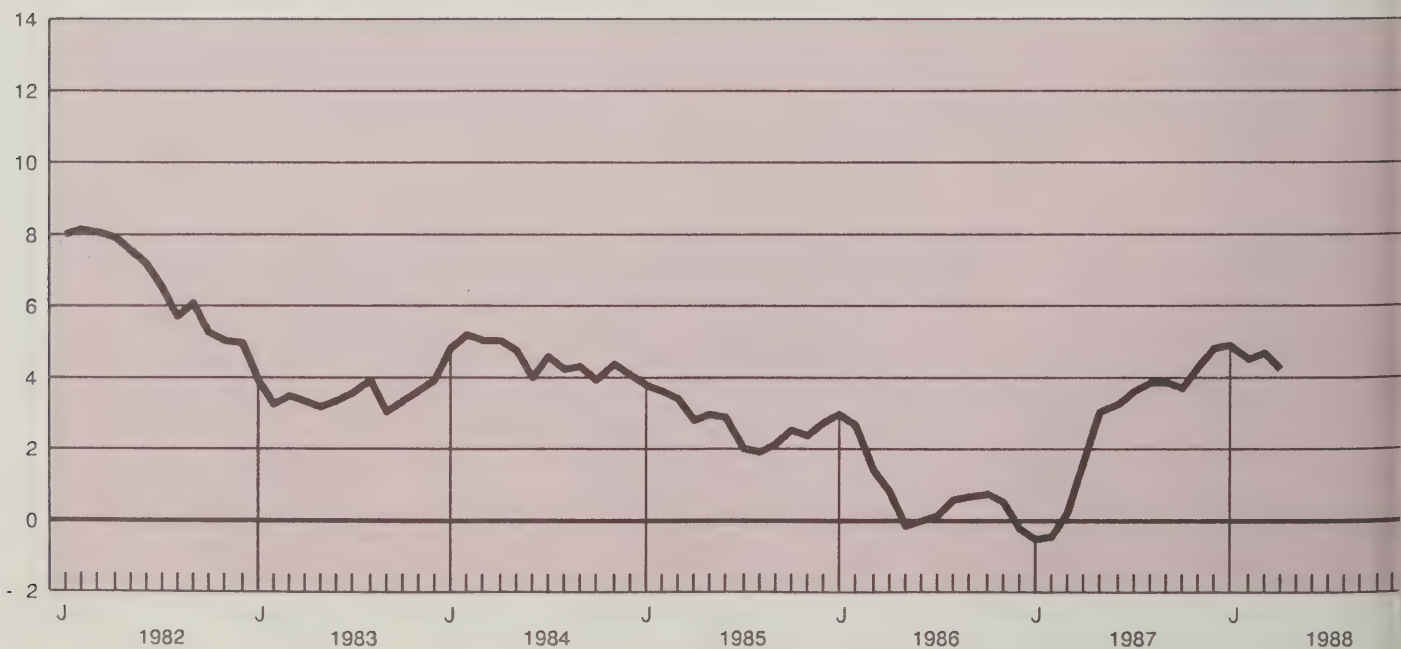
(1) Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

Industrial product price indexes (1981 = 100),  
by industriesIndices des prix des produits industriels  
(1981 = 100), par groupe d'industries

Annual average per month	Total	Food and beverages	Plastics	Textile products
Moyenne mensuelle par mois	Total	Aliments et boissons	Plastiques	Produits textiles
	614001	614165	614028	614040
96	119.6	121.0	119.9	108.3
97	122.8	124.6	124.5	110.9
96 M	118.4	119.3	120.1	108.1
J	118.6	120.3	120.3	108.5
J	118.8	121.7	120.1	108.6
A	119.1	123.1	120.4	108.6
S	119.4	123.2	120.4	108.3
O	119.9	123.2	120.5	108.3
N	119.9	123.6	120.4	108.4
D	119.7	123.3	120.7	108.6
97 J	120.4	123.3	121.4	109.1
F	120.3	122.9	122.0	109.3
M	120.4	123.1	122.2	109.2
A	121.2	123.2	122.7	110.1
M	122.1	124.8	123.0	110.1
J	122.5	125.3	123.3	110.4
J	123.1	125.6	123.8	111.1
A	123.8	125.6	124.8	111.8
S	124.1	125.7	125.5	112.0
O	124.5	125.4	127.3	112.5
N	125.1	125.2	128.9	112.6
D	125.5	125.4	128.9	112.7
98 J	126.4	126.3	131.4	113.4
F	125.8	126.4	131.7	113.8
M	126.1	126.2	133.4	114.0
A	126.7	126.8	134.0	114.3
M	126.9	127.4	134.9	114.6

Annual average per month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne mensuelle par mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
	614049	614055	614063	614067	614074
96	117.0	118.9	126.9	117.3	133.4
97	121.0	122.0	132.8	128.4	141.0
96 M	116.7	120.4	126.2	114.9	132.5
J	116.9	117.0	126.8	115.8	132.8
J	117.5	116.9	127.1	117.2	133.8
A	117.6	121.0	127.6	118.1	134.0
S	117.7	124.1	127.7	118.0	134.3
O	117.8	123.0	127.8	122.1	134.8
N	117.8	121.3	128.2	122.7	135.4
D	118.1	119.7	129.2	122.8	135.6
97 J	119.3	119.3	131.1	125.2	139.3
F	119.6	120.5	131.6	124.3	139.8
M	119.7	120.0	131.7	123.5	139.7
A	120.2	120.1	132.1	125.4	140.2
M	120.6	120.0	132.3	126.8	141.1
J	120.6	121.1	132.8	127.3	141.2
J	121.4	122.8	132.9	129.4	141.5
A	121.6	124.8	133.7	130.2	141.9
S	121.7	124.9	133.6	130.2	141.8
O	122.2	123.8	133.9	131.8	141.6
N	122.2	123.4	133.9	133.2	141.8
D	122.3	123.1	134.3	133.2	142.2
98 J	123.1	124.1	135.5	138.2	146.4
F	123.3	124.0	135.9	137.6	147.5
M	123.7	123.9	136.4	137.4	147.7
A	123.6	124.1	136.4	138.6	148.2
M	123.7	123.5	136.4	140.2	148.7

3.1.2 Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment	
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport	
D	614079	614089	614100	614106	
1986	107.2	123.0	126.9	133.7	
1987	112.9	126.7	130.6	133.3	
1986	M	107.6	122.4	126.2	132.6
	J	108.5	122.6	126.6	133.4
	J	107.6	123.0	126.9	133.4
	A	107.5	123.4	127.4	133.8
	S	108.5	124.2	127.7	133.9
	O	108.0	124.6	127.8	135.9
	N	107.2	124.5	128.1	135.7
	D	106.8	124.6	128.1	135.4
1987	J	106.2	125.3	129.5	134.8
	F	105.0	125.2	129.7	133.2
	M	105.4	125.3	129.7	132.3
	A	107.5	126.2	130.1	132.7
	M	111.2	126.5	130.5	133.6
	J	112.0	126.5	130.6	133.6
	J	113.1	126.8	130.8	133.1
	A	114.7	127.2	131.1	133.3
	S	115.9	127.3	131.1	132.9
	O	118.2	127.7	131.0	132.9
	N	121.2	127.9	131.3	133.9
	D	124.7	128.5	131.4	133.4
1988	J	126.4	129.4	132.6	132.5
	F	123.0	129.5	132.6	131.4
	M	127.4	129.8	132.8	131.1
	A	132.4	130.6	132.7	129.7
	M	133.6	130.7	132.8	129.8

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufacturing products	
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers	
D	614121	614136	614144	614145	614155	
1986	119.7	129.6	107.2	116.9	122.1	
1987	121.9	134.4	101.9	120.5	128.5	
1986	M	119.3	129.5	102.7	117.6	120.4
	J	119.8	129.9	101.2	117.1	121.0
	J	120.4	129.8	99.4	116.5	121.6
	A	120.4	130.0	96.7	116.1	123.1
	S	120.4	130.1	95.9	115.7	124.1
	O	120.4	130.3	95.4	115.9	125.2
	N	120.4	130.9	95.7	116.0	124.6
	D	120.6	130.9	94.9	115.9	124.4
1987	J	120.7	132.5	96.5	116.8	127.2
	F	120.5	132.8	98.5	117.6	125.6
	M	120.4	133.3	100.4	117.9	125.8
	A	120.5	133.9	101.3	118.9	127.6
	M	120.9	134.1	100.6	119.3	129.7
	J	121.3	134.1	101.5	120.0	128.7
	J	122.3	134.5	102.6	120.6	128.5
	A	122.3	135.1	104.4	121.2	128.8
	S	122.7	135.3	105.0	121.5	129.1
	O	122.8	135.3	104.6	123.0	129.4
	N	123.6	135.8	104.6	124.0	130.0
	D	124.3	136.1	103.2	124.7	131.3
1988	J	124.9	137.6	100.8	126.9	131.6
	F	125.2	138.0	99.1	127.8	130.6
	M	125.3	139.1	96.8	128.7	131.1
	A	125.7	139.5	96.1	129.7	131.6
	M	125.6	139.6	94.5	129.9	131.7

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).



## Consumer price indexes (1981 = 100)

Indices des prix à la consommation  
(1981 = 100)

	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux							
	All items	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
	Ensemble	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Pondération(1):	100 100	20.02 20.02	38.14 38.14	8.37 8.37	15.75 15.75	4.02 4.02	8.25 8.25	5.45 5.45
	484000	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
	132.4 138.2	126.8 132.4	132.9 138.3	118.8 123.8	135.0 139.9	132.6 139.2	130.3 137.3	172.3 183.9
M	131.7	125.8	132.4	118.7	133.2	132.0	129.8	172.9
J	131.9	126.0	132.5	118.5	133.6	132.3	130.1	173.2
J	132.9	127.6	133.0	118.1	136.2	133.0	130.2	174.4
A	133.3	128.1	133.3	119.4	135.9	133.3	130.9	174.9
S	133.3	128.8	133.5	119.9	133.7	134.0	132.0	175.1
O	134.0	129.3	134.7	119.8	133.7	134.5	133.0	175.8
N	134.7	130.1	134.7	120.5	135.9	135.0	133.2	176.7
D	134.9	129.9	135.2	120.3	136.4	135.0	133.5	176.7
J	135.2	131.3	135.4	119.8	136.4	135.6	132.6	177.3
F	135.8	131.3	136.1	122.0	136.1	136.3	134.4	178.2
M	136.4	131.2	136.5	122.6	137.5	136.9	135.3	179.1
A	137.0	131.2	137.1	123.0	137.7	137.9	136.0	183.4
M	137.8	132.4	137.5	123.8	138.2	138.9	137.3	185.3
J	138.2	133.9	137.8	123.2	138.8	139.1	137.2	185.1
J	139.2	134.2	138.5	122.8	143.1	139.8	137.5	185.4
A	139.3	132.8	138.8	124.7	142.7	140.9	138.0	186.1
S	139.3	132.1	139.2	125.4	141.8	141.0	139.1	186.4
O	139.8	132.4	140.4	125.5	141.3	140.9	140.0	186.5
N	140.4	133.0	140.9	126.6	142.0	141.7	140.2	186.8
D	140.5	132.7	140.9	126.0	142.7	141.6	140.5	186.8
J	140.8	134.1	141.6	125.9	140.5	142.0	139.9	189.6
F	141.3	133.9	141.8	128.6	140.5	142.9	141.6	192.0
M	142.0	133.5	142.5	129.2	142.6	143.2	142.5	192.2
A	142.5	134.2	142.7	130.2	142.9	144.5	143.0	193.7
M	143.4	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	144.9	198.8
	Reclassified by goods and services Répartition par biens et services							
	Total goods Biens total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Total services Total des services			
Weights(1): Pondération(1):	54.70 54.70	11.78 11.78	9.79 9.79	33.13 33.13	45.30 45.30			
	484487	484488	484489	484490	484491			
	129.6 134.9	122.8 126.6	120.2 125.0	135.2 141.2	136.3 142.8			
M	128.9	123.1	119.8	134.0	135.7			
J	129.0	123.3	119.9	134.1	135.9			
J	129.6	123.4	119.7	135.1	137.4			
A	129.9	123.4	120.8	135.3	137.9			
S	130.1	123.6	121.4	135.3	137.7			
O	130.4	124.2	121.7	135.6	138.9			
N	131.5	126.4	122.0	136.5	139.0			
D	131.6	126.8	122.0	136.5	139.4			
J	132.3	126.9	121.4	137.8	139.2			
F	132.9	125.5	123.5	138.6	139.9			
M	133.4	125.4	124.1	139.3	140.6			
A	133.9	125.1	124.3	140.3	141.3			
M	134.8	126.0	124.8	141.2	141.9			
J	135.4	125.2	124.6	142.7	142.2			
J	135.9	126.7	124.3	143.1	143.8			
A	135.6	126.0	125.7	142.4	144.3			
S	135.5	126.0	126.2	142.1	144.5			
O	136.1	128.2	126.4	142.2	144.9			
N	136.9	129.8	127.3	142.7	145.2			
D	136.6	128.9	127.0	142.5	145.7			
J	137.4	129.0	126.9	143.9	145.4			
F	137.7	129.2	129.3	143.6	146.3			
M	137.8	130.0	130.0	143.2	147.7			
A	138.5	129.7	131.0	144.3	148.0			
M	139.7	130.6	131.4	145.8	148.5			

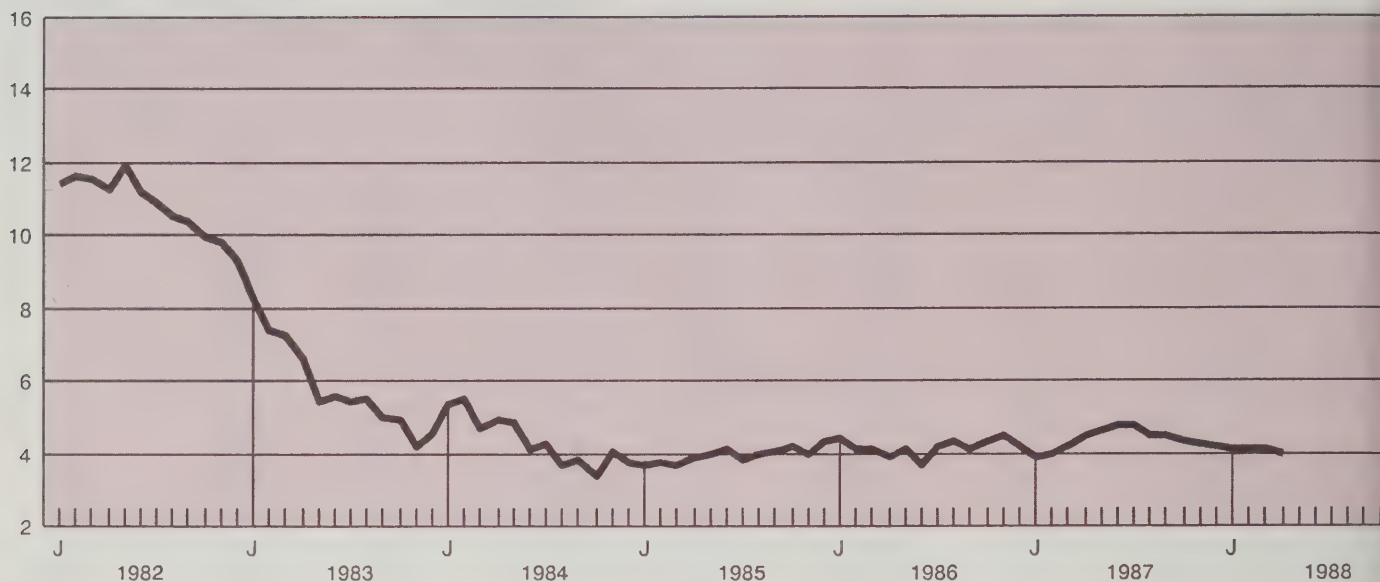
These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices of year 1982.

Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1982, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.3 Construction price indexes (1981 = 100)

## Indices des prix de la construction (1981 = 100)

Annual average and month	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices
Moyenne annuelle et mois	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non-résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs
D	649830	649835	477450	477478	636200
1986	129.3	125.9	132.4	134.4	104.4
1987	134.6	130.7	136.6	139.5	119.1
1986 M	129.8	126.1	130.9	132.8	102.6
J	129.6	126.0	132.3	134.3	103.2
J	129.5	126.2	133.1	135.2	103.9
A	130.3	126.5	133.2	135.3	105.0
S	131.3	127.0	134.2	136.6	107.2
O	131.6	127.2	134.3	136.8	108.2
N	131.6	127.5	134.3	136.8	109.7
D	132.0	127.7	134.3	136.8	110.3
1987 J	132.4	128.3	134.3	136.9	111.3
F	131.8	128.4	134.3	136.9	113.2
M	132.3	128.8	134.3	136.9	116.6
A	133.2	129.6	134.3	136.9	118.0
M	133.4	129.5	137.6	140.7	119.0
J	133.6	129.7	137.6	140.7	119.6
J	134.4	130.4	137.7	140.7	120.1
A	136.1	131.7	137.7	140.7	120.8
S	136.2	131.8	137.7	140.7	122.0
O	137.7	133.2	137.7	140.7	122.5
N	137.1	133.5	137.9	141.0	122.9
D	137.4	134.0	137.9	141.0	123.2
1988 J	139.8	136.1	137.9	141.1	123.6
F	139.6	136.6	137.9	141.1	124.9
M	139.9	137.2	137.9	141.1	126.0
A	140.1	137.6	137.9	141.1	128.3
M			137.9	141.1	

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price indexes (1981 = 100)

Indices des prix des matières brutes  
(1981 = 100)

Month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal and animal products
Mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Animaux et substances animales
	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
	96.2 102.3	103.9 109.4	109.3 121.1	127.8 127.9	110.3 108.8	89.6 102.3	86.8 93.7	89.9 84.7	113.2 119.0
M	90.8	102.7	109.2	128.3	110.0	88.6	76.4	93.4	108.6
J	91.8	103.3	108.8	127.9	110.2	91.3	77.8	90.4	110.6
J	90.3	104.2	108.7	127.6	109.4	89.3	73.5	88.7	115.2
A	90.9	104.9	108.4	128.7	110.2	89.1	74.0	85.4	118.8
S	93.2	105.5	108.6	127.8	110.1	91.5	78.4	86.3	118.5
O	93.8	104.7	109.5	128.2	110.1	91.2	80.7	85.6	116.7
N	94.4	105.8	112.3	129.0	109.7	90.3	80.6	86.5	118.3
D	95.0	105.0	114.8	127.1	109.4	90.0	82.8	85.8	116.0
J	96.9	105.0	118.6	128.6	108.6	89.9	87.1	84.6	115.0
F	98.4	104.6	119.6	128.1	107.4	86.5	90.9	84.1	115.9
M	97.5	104.1	119.4	129.0	106.5	88.0	89.4	82.8	114.6
A	99.1	105.8	118.8	129.0	107.1	91.4	90.9	82.7	117.5
M	102.3	110.0	118.1	128.6	108.2	99.6	93.0	86.7	122.4
J	103.9	111.0	118.1	128.5	108.4	100.9	95.4	87.1	124.0
J	105.0	110.5	119.4	128.1	107.8	103.5	98.3	84.6	122.2
A	106.3	111.4	120.6	127.2	108.4	106.2	100.1	84.2	123.0
S	105.3	111.7	122.8	127.3	108.2	107.7	97.6	83.4	122.3
O	104.4	111.9	124.9	126.9	110.2	110.3	95.3	85.1	119.8
N	104.6	112.1	125.9	126.5	112.6	117.4	95.5	84.8	115.9
D	103.6	114.1	127.5	126.4	112.4	126.0	91.0	85.8	115.4
J	101.3	114.0	128.2	129.0	110.9	125.0	85.9	88.2	114.2
F	99.0	112.2	128.3	129.1	110.7	113.1	83.0	87.6	116.0
M	98.2	112.8	129.5	130.1	111.2	114.7	80.5	87.0	116.5
A	97.3	113.3	132.8	130.7	110.6	115.8	78.1	87.6	115.6
M	99.5	114.6	133.5	130.8	110.2	118.3	81.3	89.9	116.3

La purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Indice basé sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

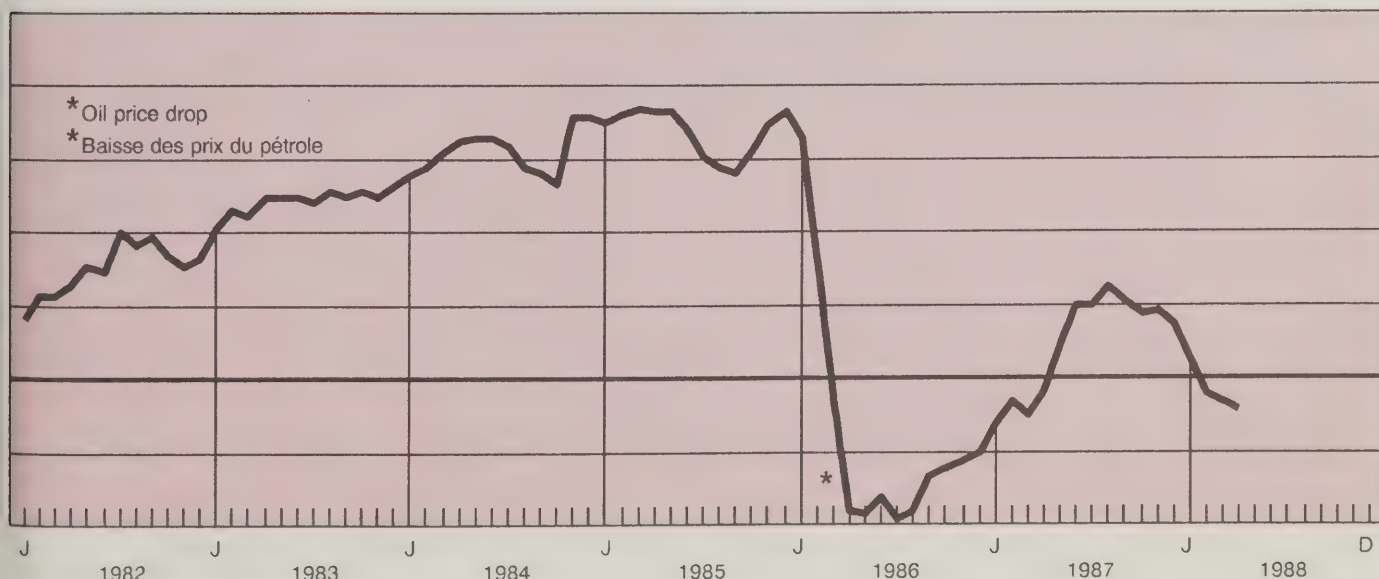
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1981 = 100

Index 1981 = 100







# Domestic trade

# Commerce intérieur

## Table

4.1 Value of retail trade by type of  
business

## Tableau

4.1 Valeur du commerce de détail par genre  
d'entreprise

Value of retail trade by type of business  
(millions of dollars)Valeur du commerce de détail par genre  
d'entreprise (millions de dollars)

Year and month	Grocery and combination	All other food stores	Department stores	General merchandise stores	General stores	Variety stores
Année et mois	Épiceries et épiceries-boucheries	Tous les autres magasins d'alimentation	Grands magasins	Magasins de marchandises diverses	Magasins généraux	Bazars
D	(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094
1984	28,044	2,145	11,385	2,395	1,891	1,207
1985	29,931	2,326	12,039	2,699	1,983	1,267
1986	32,028	2,602	12,728	2,858	2,097	1,247
1987	34,466	2,806	12,906	3,064	2,263	1,074
1986						
A	2,667	214	1,051	233	177	109
M	2,667	214	1,069	237	169	106
J	2,629	215	1,045	233	175	103
J	2,677	219	1,062	227	175	103
A	2,709	223	1,054	234	173	101
S	2,689	222	1,062	241	176	99
O	2,707	225	1,066	231	174	99
N	2,757	226	1,072	267	178	100
D	2,758	226	1,072	244	182	106
1987						
J	2,776	231	1,057	239	182	92
F	2,790	229	1,082	246	182	91
M	2,777	221	1,051	243	183	85
A	2,822	231	1,088	248	185	96
M	2,854	233	1,061	244	188	88
J	2,898	234	1,084	252	184	90
J	2,839	239	1,064	255	188	90
A	2,884	229	1,076	245	192	88
S	2,924	233	1,058	262	192	92
O	2,939	235	1,075	268	196	90
N	2,946	238	1,085	263	197	90
D	2,993	249	1,102	278	193	87
1988						
J	2,959	245	1,042	249	196	87
F	2,962	244	1,037	259	195	87
M	2,976	245	1,075	263	197	89
A	2,914	243	1,048	259	194	89

Year and month	Motor vehicle dealers(1)	Service stations and garages	Automotive parts and accessories stores	Clothing stores		
Année et mois	Concessionnaires d'automobiles(1)	Stations-service et garages	Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Magasins de vêtements		
				Men's	Women's	Family
				Hommes	Femmes	Famille
D	650095	(650097 + 650098)	650099	650100	650101	* 650102
1984	20,847	11,313	2,606	1,323	2,396	1,575
1985	26,027	12,585	2,802	1,324	2,777	1,867
1986	28,688	12,308	3,068	1,438	3,036	2,079
1987	32,248	13,976	3,440	1,583	3,256	2,244
1986						
A	2,300	1,037	252	118	251	167
M	2,347	1,029	250	119	249	171
J	2,298	1,019	263	117	251	167
J	2,480	1,013	246	118	248	174
A	2,441	1,001	256	122	260	179
S	2,679	998	260	124	265	182
O	2,469	992	249	122	261	175
N	2,383	995	270	126	262	176
D	2,431	1,011	271	123	261	181
1987						
J	2,354	1,041	261	122	263	178
F	2,523	1,084	274	126	274	181
M	2,562	1,104	279	126	270	185
A	2,676	1,135	277	128	269	186
M	2,587	1,149	278	127	266	183
J	2,750	1,177	285	130	270	185
J	2,677	1,185	291	131	274	188
A	2,740	1,204	290	131	274	189
S	2,724	1,219	296	132	270	183
O	2,867	1,225	302	140	273	193
N	2,843	1,224	296	134	274	192
D	2,935	1,214	296	141	278	193
1988						
J	2,884	1,218	304	136	271	187
F	2,800	1,183	298	131	269	183
M	3,004	1,183	295	137	276	185
A	2,948	1,206	290	137	277	181

(1) Excludes used car dealers.

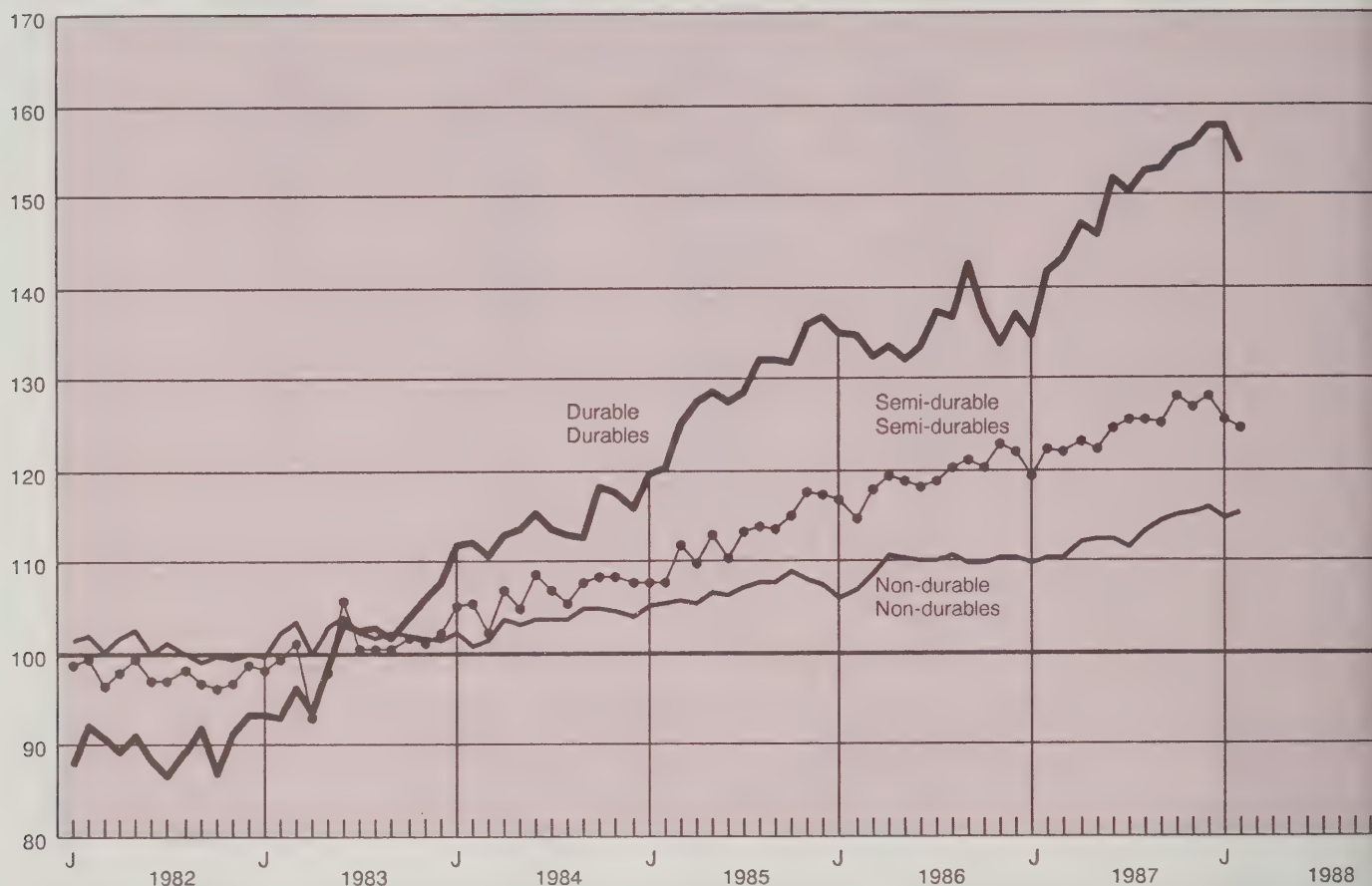
(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.



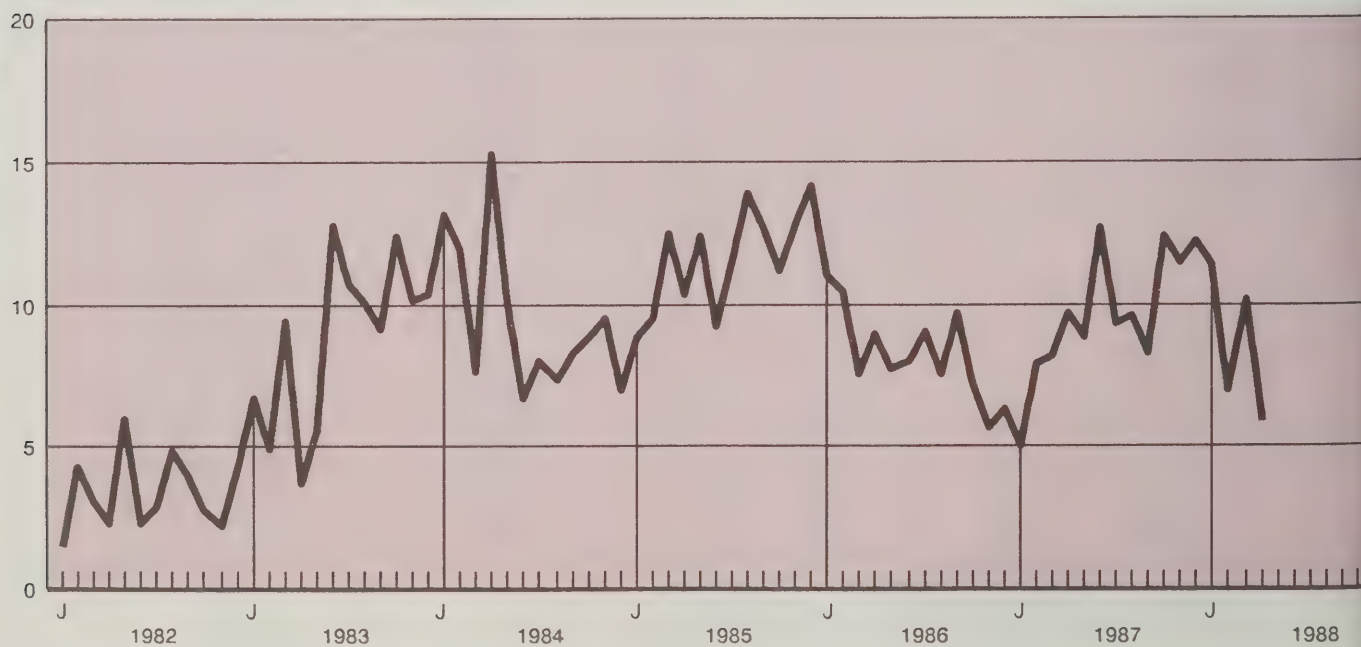
Valeur du commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

**ce:** Commerce de détail (n<sup>o</sup> 63-005 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Index 1981 = 100  
Indice 1981 = 100



Percent change - Total sales  
Variation en pourcentage - Ventes totales



# External trade

# Commerce extérieur

## Table

- 5.1.1 Merchandise exports on a balance of payments basis
- 5.1.2 Merchandise imports on a balance of payments basis
- 5.2.1 Price and volume indexes of exports
- 5.2.2 Price and volume indexes of imports
- 5.3 Exports by principal trading area
- 5.4 Imports by principal trading area
- 5.5 Trade balance by principal trading area

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.1.2 Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.2.1 Indices des prix et de volumes des exportations
- 5.2.2 Indices des prix et de volumes des importations
- 5.3 Exportations vers les principaux marchés
- 5.4 Importations vers les principaux marchés
- 5.5 Solde des marchandises par principaux marchés



Merchandise exports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Month	Major trading areas Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1986	119,889	93,323	2,730	5,283	5,822	2,189	10,543
1987	126,125	96,581	3,030	6,287	6,779	2,568	10,879
1986							
A	10,141	7,883	225	445	531	159	899
M	9,738	7,691	215	414	482	145	790
J	9,572	7,487	206	421	520	170	767
J	9,991	7,558	208	456	572	176	1,020
A	9,633	7,570	223	448	482	149	761
S	10,300	8,024	252	490	508	203	824
O	10,195	7,934	297	511	440	182	831
N	10,080	7,742	240	468	446	217	967
D	10,134	7,788	260	441	453	210	983
1987							
J	9,924	7,659	233	504	499	189	839
F	10,460	8,141	255	502	471	187	905
M	10,449	7,990	313	536	505	191	915
A	10,090	7,651	259	526	463	228	962
M	10,285	7,917	220	524	524	219	881
J	10,293	7,905	255	515	503	243	872
J	10,280	7,917	245	483	601	217	817
A	10,532	8,015	253	537	602	167	959
S	10,595	8,255	231	487	611	200	811
O	10,850	8,256	238	498	685	202	971
N	11,003	8,287	263	629	635	228	961
D	11,365	8,586	266	546	682	298	986
1988							
J	11,072	8,391	283	539	617	235	1,006
F	11,108	8,331	257	531	667	267	1,056
M	11,398	8,506	267	560	705	222	1,138
A	10,916	8,018	272	595	631	204	1,197

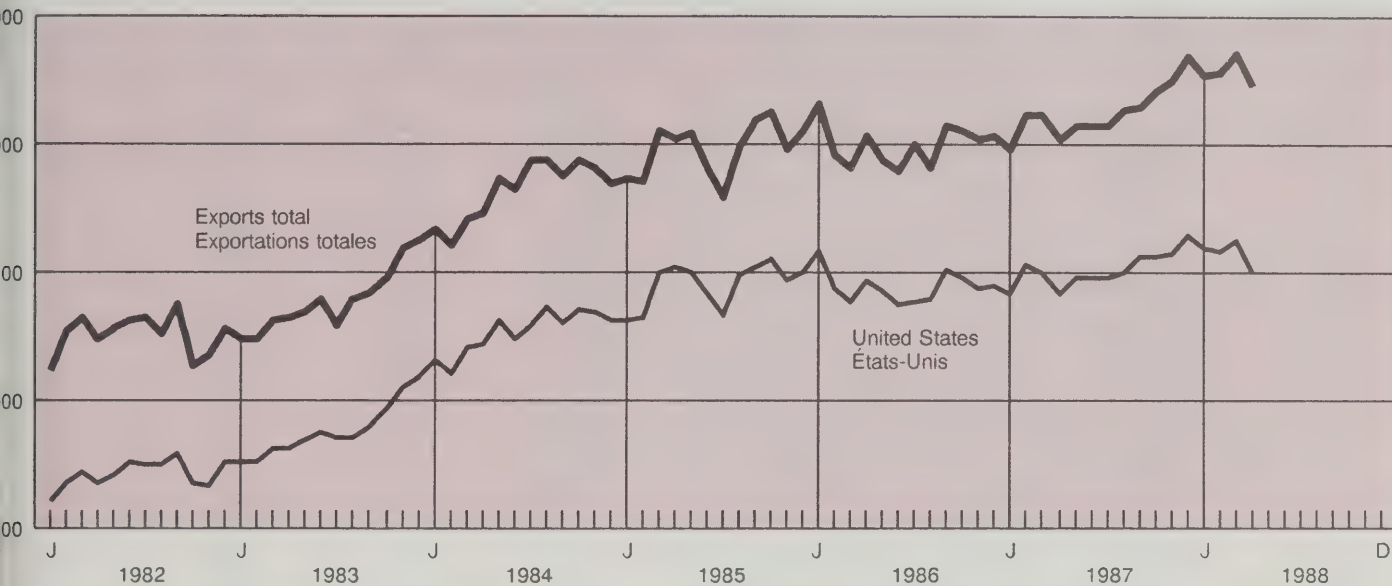
  

Month	Sections Sections						
	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials, inedible	Fabricated materials, inedible	End products, inedible	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois	Animaux vivants	Aliments, provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D	399450	399451	399461	399477	399503	399516	399517
1986	350	9,633	15,316	36,356	55,709	343	2,183
1987	368	10,364	16,913	41,233	54,536	370	2,342
1986							
A	25	750	1,325	3,150	4,739	30	124
M	27	754	1,314	2,965	4,533	24	121
J	37	788	1,202	2,881	4,554	26	84
J	36	883	1,222	2,895	4,678	23	254
A	33	740	1,131	2,885	4,576	23	246
S	35	733	1,296	3,163	4,733	34	306
O	20	816	1,297	3,112	4,754	29	168
N	21	845	1,256	3,152	4,614	27	166
D	22	915	1,226	2,975	4,809	42	146
1987							
J	21	831	1,326	3,140	4,305	25	276
F	27	822	1,222	3,218	4,841	26	304
M	29	918	1,283	3,263	4,600	34	322
A	36	968	1,322	3,217	4,329	33	185
M	41	849	1,444	3,363	4,378	33	176
J	49	836	1,373	3,372	4,439	39	185
J	29	807	1,486	3,491	4,250	26	192
A	26	862	1,446	3,418	4,565	28	188
S	23	849	1,330	3,553	4,587	33	222
O	28	887	1,682	3,655	4,469	30	99
N	28	876	1,512	3,682	4,772	31	102
D	30	860	1,487	3,862	5,003	31	93
1988							
J	38	898	1,495	3,581	4,713	50	296
F	36	964	1,469	3,755	4,921	49	-86
M	43	912	1,491	3,828	4,803	365	-43
A	40	979	1,378	3,469	4,745	221	83

## Exports - Total and U.S.

## Exportations - Totales et vers les États-Unis

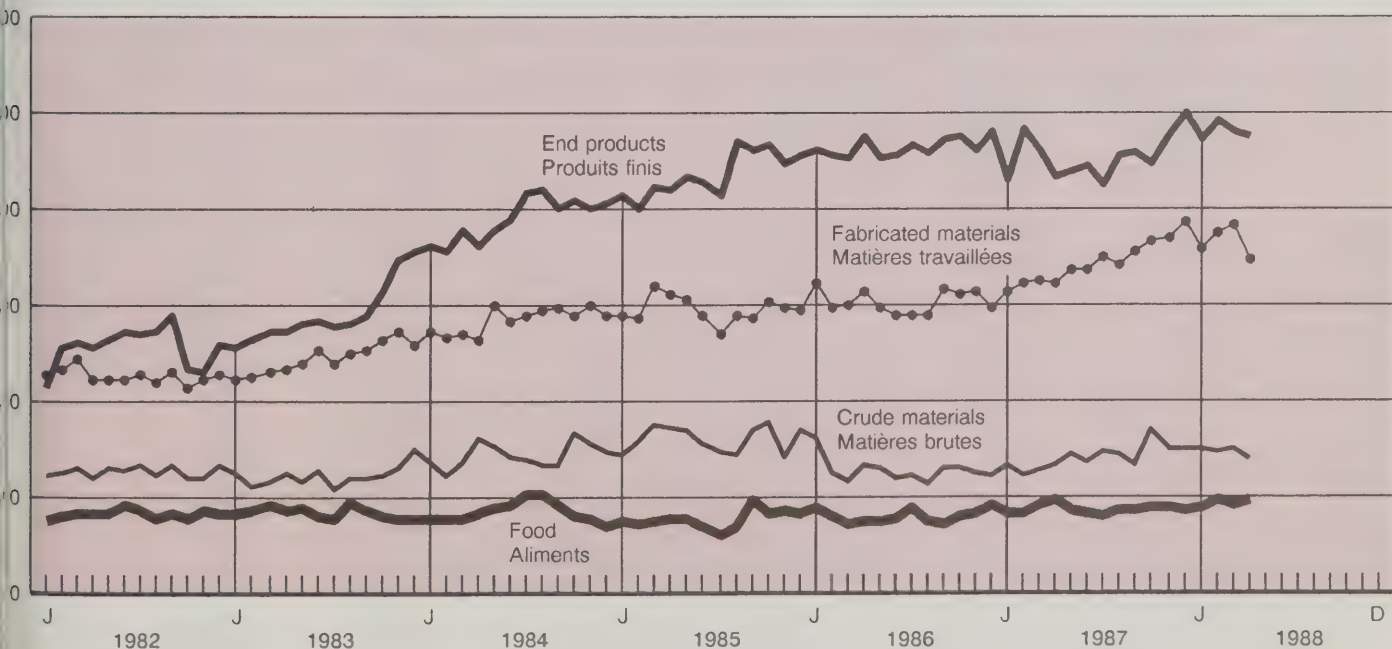
Billions



## Exports by major group

## Exportations par groupe majeur de produits

Billions



Merchandise imports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Month	Major trading areas Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1986	110,079	76,407	3,587	9,016	7,576	2,767	10,727
1987	115,149	79,154	4,494	9,322	7,498	3,078	11,604
1986	A	9,014	6,223	257	756	233	818
	M	8,938	6,214	238	718	242	938
	J	8,920	6,234	286	659	235	813
	J	9,566	6,524	323	800	290	926
	A	8,996	6,078	275	774	219	1,002
	S	9,036	6,212	262	769	223	990
	O	9,372	6,353	382	801	284	915
	N	9,081	6,393	273	767	250	765
	D	9,242	6,513	305	744	205	851
1987	J	9,074	6,226	358	736	245	901
	F	9,185	6,447	290	743	244	856
	M	9,403	6,445	412	763	289	814
	A	8,882	6,150	395	705	257	845
	M	9,242	6,503	326	695	216	848
	J	9,791	6,710	399	811	282	984
	J	9,391	6,234	402	745	305	1,119
	A	9,364	6,322	417	733	211	1,098
	S	9,664	6,660	330	751	273	1,067
	O	9,853	6,710	337	762	258	1,121
	N	10,452	7,242	381	885	249	1,042
	D	10,848	7,506	447	994	250	910
1988	J	10,443	7,195	389	926	317	1,004
	F	10,084	6,979	404	833	240	952
	M	10,674	7,209	478	939	304	1,073
	A	10,315	7,141	428	779	283	906
Month	Sections Sections						
	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials, inedible	Fabricated materials, inedible	End products, inedible	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois	Animaux vivants	Aliments, provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D	397991	397992	398007	398017	398033	398056	398057
1986	159	6,543	6,745	19,392	76,257	1,743	-760
1987	162	6,629	7,478	20,984	78,704	1,992	-800
1986	A	26	547	409	1,494	158	-47
	M	14	562	610	1,544	155	-67
	J	18	502	518	1,556	141	-66
	J	28	555	527	1,634	159	-69
	A	11	537	511	1,559	138	-63
	S	8	564	500	1,580	135	-63
	O	10	561	592	1,623	157	-68
	N	13	594	507	1,535	142	-64
	D	17	564	549	1,742	143	-60
1987	J	19	565	578	1,680	141	-63
	F	12	535	633	1,503	127	-60
	M	9	537	620	1,596	155	-69
	A	11	524	589	1,566	156	-65
	M	12	538	595	1,666	161	-62
	J	12	592	600	1,828	182	-72
	J	9	547	635	1,773	182	-72
	A	17	543	614	1,739	164	-64
	S	16	531	650	1,791	176	-64
	O	16	542	647	1,860	179	-70
	N	17	582	678	1,977	184	-74
	D	12	593	639	2,006	185	-67
1988	J	9	526	599	1,872	216	-83
	F	8	557	578	1,919	169	-72
	M	9	570	670	2,041	201	-86
	A	10	528	856	1,964	220	-67

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).



Price and volume indexes(1) of exports  
(1981 = 100)Indices des prix et de volumes(1) des  
exportations (1981 = 100)

Month	PAASCHE Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante PAASCHE							
	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Month	Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
	449140	449141	449142	449152	449168	449194	449207	449208
1986	101.5	122.4	92.4	68.1	101.3	119.7	101.4	101.3
1987	100.1	128.0	86.6	67.3	106.2	115.8	100.1	100.0
1986								
A	101.6	121.7	96.2	68.8	100.3	119.4	101.6	101.6
M	100.8	113.1	98.1	65.8	101.5	119.2	100.8	100.8
J	101.9	112.4	97.3	66.4	102.3	119.3	101.9	101.9
J	101.1	123.9	95.8	65.0	100.7	119.9	101.1	101.1
A	100.6	129.3	88.4	63.2	101.5	119.8	100.6	100.6
S	101.6	131.9	91.6	66.6	101.8	120.6	101.6	101.6
O	101.4	129.4	88.7	65.5	102.4	121.6	101.4	101.4
N	99.9	127.0	86.9	64.7	100.5	120.3	99.9	99.9
D	99.8	128.3	85.5	63.5	101.1	120.1	99.8	99.8
1987								
J	98.5	126.9	87.1	65.8	100.5	117.8	98.5	98.5
F	100.8	126.7	84.8	66.9	101.5	119.3	100.8	100.8
M	98.5	125.8	82.7	65.5	101.6	116.6	98.5	98.5
A	98.3	126.8	81.8	65.0	103.0	117.9	98.3	98.3
M	99.9	133.3	86.8	68.1	105.9	115.9	99.9	99.9
J	100.5	134.5	90.0	68.1	105.4	115.7	100.5	100.5
J	100.2	126.9	90.0	68.4	107.0	115.1	100.2	100.2
A	99.9	127.2	86.3	67.6	108.0	114.0	99.9	99.9
S	100.6	114.9	84.9	66.8	109.6	114.1	100.6	100.6
O	99.2	133.6	84.2	68.9	109.2	113.4	99.2	99.2
N	101.6	128.3	87.8	68.8	111.8	113.9	101.6	101.6
D	102.8	123.7	93.9	68.3	110.5	115.8	102.8	102.8
1988								
J	100.0	129.1	90.5	66.0	108.1	114.3	100.0	100.0
F	99.8	129.1	93.9	61.8	110.9	113.1	99.8	99.8
M	97.9	130.5	90.9	61.9	107.7	111.3	97.9	97.9
A	98.8	128.9	86.7	61.3	108.3	114.7	98.8	98.8
Month	LASPEYRES Fixed weighted volume indexes Indice de volume à pondération fixe LASPEYRES							
	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Month	Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
	449485	449486	449487	449497	449513	449539	449552	449553
1983	139.8	124.3	111.1	147.6	117.7	171.0	49.2	174.2
1987	149.2	125.1	127.5	165.1	127.3	173.1	53.6	189.3
1983								
A	141.8	106.5	99.7	151.6	123.5	175.1	51.6	118.0
M	137.2	123.2	98.4	157.4	114.9	167.7	41.1	116.6
J	133.4	173.7	103.6	142.5	110.8	168.3	44.6	79.5
J	140.4	151.2	118.0	148.0	113.2	172.1	39.8	243.6
A	136.1	131.8	107.1	140.9	111.8	168.4	40.0	236.8
S	144.0	138.9	102.3	153.2	122.3	173.1	58.3	292.0
O	142.9	78.9	117.7	156.0	119.6	172.3	49.6	160.6
N	143.4	84.4	124.3	153.0	123.4	169.1	46.8	160.9
D	144.2	88.4	136.8	152.0	115.7	176.6	73.3	141.6
1987								
J	143.0	87.0	122.1	158.9	122.9	161.1	43.4	271.5
F	147.3	112.5	124.1	143.9	124.7	178.9	44.9	292.2
M	150.7	121.7	142.0	154.4	126.4	173.9	60.4	316.7
A	145.8	149.9	151.3	160.3	122.9	161.8	58.3	182.5
M	146.2	161.9	125.1	167.0	125.0	166.6	58.3	170.4
J	145.4	191.7	118.7	158.9	125.8	169.2	66.8	178.8
J	145.8	119.2	114.6	171.2	128.4	162.8	45.5	185.5
A	149.8	104.6	127.8	168.5	124.5	176.6	49.2	182.1
S	149.5	102.5	127.9	156.9	127.6	177.3	57.3	213.8
O	155.3	107.8	134.7	192.3	131.7	173.8	53.2	96.4
N	153.8	114.8	127.6	173.1	129.6	184.7	53.5	97.6
D	157.0	127.7	117.0	171.4	137.5	190.6	52.7	87.3
1987								
J	157.2	153.0	126.9	178.4	130.4	181.8	87.8	286.9
F	158.1	143.9	131.3	187.2	133.3	191.8	86.3	-83.8
M	165.4	170.2	128.3	189.8	139.8	190.2	649.2	-43.0
A	157.0	162.5	144.4	177.0	126.0	182.4	390.8	81.9

For definition of these concepts please refer to the 1981-based price and volume indexes of Canada's external trade (Catalogue 65-001 supplement), Statistics Canada.  
Pour la définition des concepts utilisés, voir les indices de prix et de volume de base 1981 du commerce extérieur du Canada (n° 65-001 supplément au catalogue), Statistique Canada.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804).

## 5.2.2

Price and volume indexes(1) of imports  
(1981 = 100)Indices des prix et de volumes(1) des  
importations (1981 = 100)

Month	PAASCHE Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante PAASCHE								
	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments	
Mois	Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiement non distribués	
D	448117	448118	448119	448134	448144	448160	448183	448184	
1986	108.4	109.1	107.1	70.5	104.5	115.1	108.4	108.3	
1987	104.8	115.0	105.8	73.7	103.2	109.6	104.8	104.8	
1986	A	110.9	98.4	111.0	69.0	107.6	116.2	110.9	
	M	106.5	100.9	108.7	66.0	103.5	114.2	106.5	
	J	107.6	101.2	106.8	62.3	103.8	115.7	107.6	
	J	108.1	106.8	110.0	62.2	102.3	116.2	108.1	
	A	107.3	114.0	107.6	60.6	101.0	116.4	107.3	
	S	107.5	132.1	109.6	63.8	102.4	115.0	107.5	
	O	107.8	128.6	108.9	65.8	105.3	115.1	107.8	
	N	108.0	122.5	101.0	72.3	105.4	113.8	108.0	
	D	105.8	114.6	105.2	68.7	101.7	112.3	105.8	
1987	J	106.1	118.0	106.0	71.7	101.8	112.4	106.1	
	F	106.0	113.4	101.6	74.3	103.6	111.7	106.0	
	M	104.9	109.5	102.4	73.9	101.7	110.4	104.9	
	A	104.1	113.2	101.4	73.5	100.9	109.7	104.1	
	M	104.8	113.1	101.2	72.1	102.3	110.5	104.8	
	J	104.8	115.6	109.2	74.9	103.6	108.7	104.8	
	J	104.3	112.1	107.0	72.5	104.1	108.9	104.3	
	A	104.1	111.9	103.9	73.4	104.6	108.3	104.1	
	S	104.3	114.1	106.6	73.3	104.9	108.5	104.3	
	O	104.8	117.7	108.7	73.3	103.5	109.4	104.8	
	N	105.7	122.0	112.9	75.1	103.7	110.0	105.7	
	D	104.3	114.0	104.6	76.4	103.8	107.8	104.3	
1988	J	107.3	117.9	106.7	72.4	105.7	112.3	107.3	
	F	103.4	121.3	102.2	71.6	105.8	106.7	103.4	
	M	100.1	125.4	103.3	63.2	97.8	106.2	100.1	
	A	100.0	121.2	106.7	70.8	99.4	105.1	100.0	

Month	LASPEYRES Fixed weighted volume indexes Indice de volume à pondération fixe LASPEYRES								
	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments	
Mois	Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiement non distribués	
D	448457	448458	448459	448474	448484	448500	448523	448524	
1986	131.6	72.2	121.4	81.2	126.0	144.0	173.2	45.8	
1987	142.4	70.0	124.4	86.2	138.1	156.0	204.8	49.8	
1986	A	126.5	154.5	117.6	60.3	113.1	144.3	33.2	
	M	130.5	82.2	123.2	94.1	121.6	139.8	49.3	
	J	129.0	103.1	112.1	84.8	122.1	140.9	47.8	
	J	137.7	153.4	120.3	86.3	130.1	151.1	50.2	
	A	130.4	55.0	119.1	86.0	125.8	141.2	45.7	
	S	130.7	35.7	122.7	79.8	125.8	143.2	46.0	
	O	135.2	44.4	122.7	91.5	125.6	147.3	49.1	
	N	130.8	63.2	140.2	71.4	118.6	145.6	46.6	
	D	135.9	88.4	127.8	81.3	139.5	146.0	44.6	
	1987	J	133.1	94.6	127.1	82.2	134.6	142.8	46.8
F		134.7	61.9	125.7	86.8	118.3	150.2	44.4	
M		139.4	51.1	124.9	85.5	127.9	154.9	51.1	
A		132.7	60.0	123.3	81.7	126.5	145.0	48.5	
M		137.2	62.2	126.7	84.0	132.8	149.5	46.4	
J		145.3	59.3	129.3	81.7	143.8	159.5	53.7	
J		140.1	48.8	121.8	89.3	138.8	151.3	54.1	
A		140.0	88.0	124.7	85.2	135.5	152.9	47.8	
S		144.1	83.9	118.8	90.3	139.2	157.8	47.7	
O		146.3	80.8	118.9	89.9	146.5	159.2	51.9	
N		153.8	84.3	122.9	92.0	155.3	168.0	54.8	
D		161.8	65.0	135.2	85.2	157.5	181.0	50.1	
1988		J	151.4	45.6	117.4	84.3	144.3	169.7	60.6
		F	151.8	36.6	129.9	82.3	147.8	169.3	54.6
	M	165.9	44.1	131.6	108.1	170.0	178.5	67.2	
	A	160.5	48.9	118.0	123.2	161.0	168.9	52.1	

(1) For definition of these concepts please refer to the 1981-based price and volume indexes of Canada's external trade (Catalogue 65-001 supplement), Statistics Canada.  
(1) Pour la définition des concepts utilisés, voir les indices de prix et de volume de base 1981 du commerce extérieur du Canada (n° 65-001 supplément au catalogue Statistique Canada).

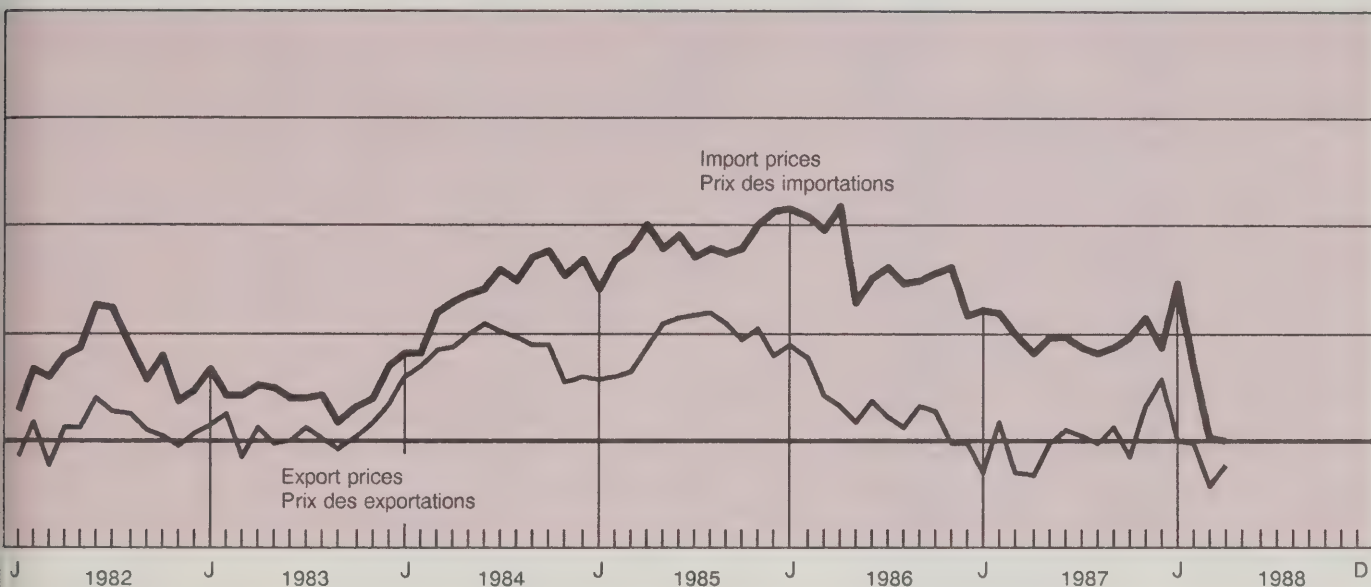
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804).

# Export and import prices

# Indice des prix des exportations et des importations

1981 = 100  
1981 = 100



## Exports by principal trading area (millions of dollars)

## Exportations vers les principaux marchés (millions de dollars)

	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
	399293	399294	399295	399296	399297	399298
	93,323	2,730	5,283	5,822	2,189	10,543
	96,581	3,030	6,287	6,779	2,568	10,879
A	8,386	251	426	503	159	899
M	7,961	231	444	499	145	907
J	8,015	213	417	567	170	828
J	6,871	175	426	640	176	994
A	6,645	192	404	460	149	709
S	8,199	236	518	514	203	831
O	8,262	320	532	503	182	964
N	8,075	262	460	428	217	1,011
D	7,519	237	474	436	210	1,066
J	7,224	249	507	483	189	699
F	8,002	269	480	408	187	729
M	8,445	340	552	468	191	855
A	7,934	268	526	413	228	965
M	8,056	227	531	536	219	1,020
J	8,402	257	518	560	243	929
J	7,234	198	442	700	217	844
A	7,242	214	509	566	167	866
S	8,506	218	501	610	200	837
O	8,524	253	513	787	202	1,065
N	8,628	274	622	605	228	1,024
D	8,385	263	587	643	298	1,045
J	7,839	304	524	608	235	856
F	8,334	262	525	590	267	871
M	9,090	300	596	640	222	1,095
A	8,113	271	581	607	204	1,245

Source: See Table 5.1.2.  
Source: Voir tableau 5.1.2.



## 5.4

## Imports by principal trading area (millions of dollars)

## Importations vers les principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	397836	397837	397838	397839	397840	397841
1986	76,407	3,587	9,016	7,576	2,767	10,727
1987	79,154	4,494	9,322	7,498	3,078	11,604
1986						
A	7,182	257	854	788	233	818
M	6,614	238	726	608	242	938
J	6,842	286	649	626	235	813
J	6,444	323	847	764	290	926
A	5,352	275	799	612	219	1,002
S	6,037	262	715	620	223	990
O	6,579	382	842	740	284	915
N	6,472	273	747	614	250	765
D	5,983	305	738	567	205	851
1987						
J	5,618	358	751	615	245	901
F	6,401	290	681	528	244	856
M	6,855	412	773	716	289	814
A	6,503	395	737	574	257	845
M	6,769	326	663	610	216	848
J	7,462	399	854	604	282	984
J	6,177	402	844	629	305	1,119
A	5,465	417	763	543	211	1,098
S	6,514	330	699	617	273	1,067
O	6,846	337	743	768	258	1,121
N	7,354	381	969	674	249	1,042
D	7,191	447	844	621	250	910
1988						
J	6,796	389	939	600	317	1,004
F	7,147	404	791	619	240	952
M	8,195	478	1,015	775	304	1,073
A	7,094	428	752	753	283	906

Source: See Table 5.1.2.

Source: Voir tableau 5.1.2.

## 5.5

## Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

## Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399293	399294	399295	399296	399297	399298
D	- 397836	- 397837	- 397838	- 397839	- 397840	- 397841
1986	16,916	-858	-3,733	-1,754	-578	-184
1987	17,428	-1,464	-3,034	-719	-510	-724
1986						
A	1,204	-6	-428	-285	-74	80
M	1,347	-8	-282	-110	-97	-31
J	1,173	-73	-232	-59	-65	15
J	427	-149	-422	-124	-114	67
A	1,293	-82	-395	-152	-70	-293
S	2,162	-26	-197	-105	-20	-159
O	1,684	-62	-310	-237	-102	49
N	1,603	-11	-288	-185	-33	246
D	1,536	-68	-264	-131	5	214
1987						
J	1,607	-109	-244	-132	-56	-201
F	1,601	-22	-202	-120	-57	-127
M	1,591	-72	-222	-247	-98	41
A	1,431	-126	-211	-161	-29	120
M	1,287	-99	-132	-74	3	172
J	940	-142	-336	-44	-39	-55
J	1,057	-204	-402	71	-88	-275
A	1,777	-202	-254	24	-44	-231
S	1,992	-113	-198	-7	-72	-230
O	1,678	-84	-229	19	-56	-56
N	1,274	-107	-347	-69	-22	-18
D	1,194	-184	-257	22	48	135
1988						
J	1,043	-85	-415	8	-82	-148
F	1,187	-142	-266	-29	27	-81
M	894	-178	-420	-135	-82	23
A	1,019	-157	-171	-145	-79	339

Source: See Table 5.1.2.

Source: Voir tableau 5.1.2.

## Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders in manufacturing
- 6.2 Manufacturing shipments
- 6.3 Manufacturing inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders
- 6.5 Total inventories and raw materials
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Manufacturing production - Selected industries

## Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières
- 6.2 Livraisons manufacturières
- 6.3 Stocks manufacturiers
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet
- 6.5 Total des stocks et des matières premières
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Production manufacturière - Certaines industries

Total inventories, shipments and orders in  
manufacturing (millions of dollars)

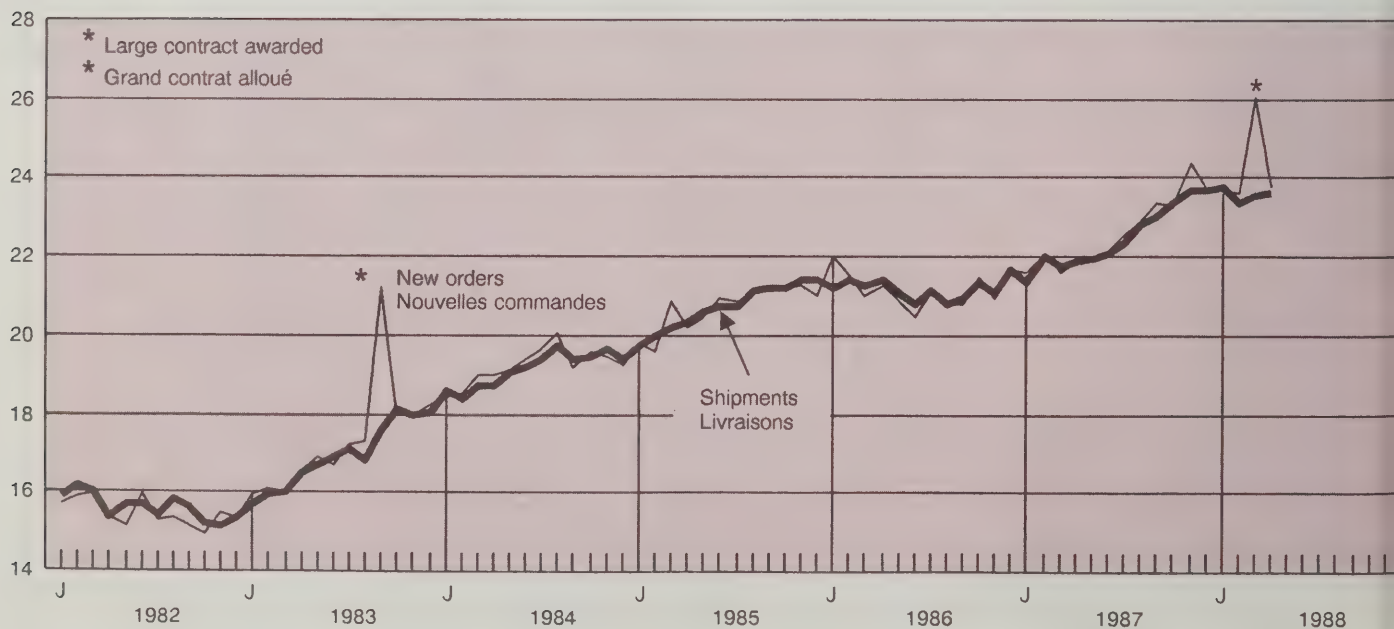
Total des stocks, des livraisons et des  
commandes des industries manufacturières,  
(millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during month	Unfilled orders at end of month	Inventory at end of month Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned Possédés	Held but not owned Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1984	229,848	230,818	22,049	33,903	1,717
1985	248,415	247,324	21,997	34,293	2,391
1986	253,911	253,732	21,818	34,192	2,884
1987	269,866	271,308	23,260	35,564	3,363
1986 A	21,371	21,237	23,016	34,579	2,616
M	21,043	20,888	22,861	34,350	2,692
J	20,818	20,474	22,517	34,751	2,690
J	21,132	21,095	22,480	34,567	2,788
A	20,828	20,819	22,471	34,769	2,762
S	20,944	20,778	22,306	34,829	2,796
O	21,321	21,476	22,460	34,730	2,897
N	21,054	20,919	22,325	34,768	2,951
D	21,685	21,672	22,312	34,761	2,994
1987 J	21,333	21,636	22,615	34,753	3,100
F	21,990	22,078	22,703	34,887	3,089
M	21,768	21,629	22,565	34,706	3,138
A	21,853	21,890	22,601	35,232	3,122
M	21,957	21,918	22,562	35,184	3,114
J	22,106	22,114	22,570	35,097	3,126
J	22,350	22,579	22,799	35,229	3,198
A	22,803	22,882	22,879	35,456	3,254
S	22,989	23,356	23,245	35,366	3,319
O	23,375	23,261	23,131	35,581	3,390
N	23,696	24,340	23,775	36,011	3,450
D	23,705	23,722	23,792	36,127	3,483
1988 J	23,765	23,722	23,749	36,140	3,507
F	23,380	23,598	23,967	36,295	3,485
M	23,583	26,034	26,418	36,286	3,585
A	23,639	23,787	26,567	36,902	3,613

## Shipments and new orders

## Livraisons et nouvelles commandes

Billions  
Milliards





Total inventories, shipments and orders in manufacturing (millions of dollars) - concluded

Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières, (millions de dollars) - fin

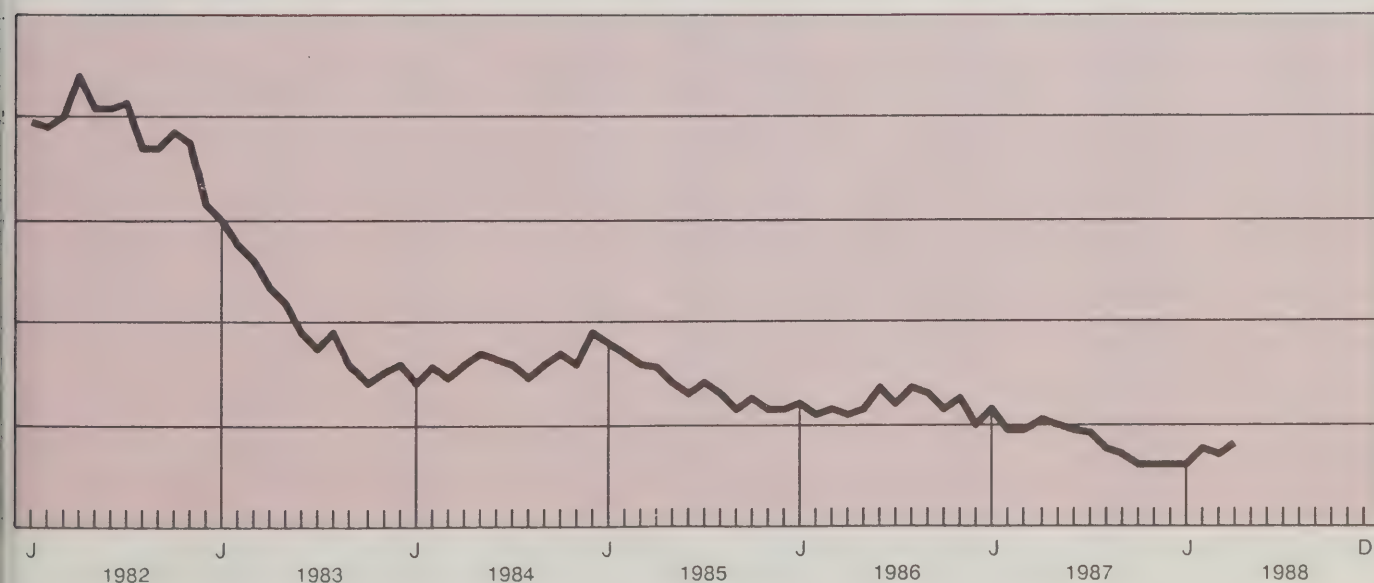
Month	Inventory at end of month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments	
	All inventory held Ensemble des stocks détenus					
	Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods		
	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis		
Month	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons	
	316739	317094	317449	317804	318284	
4	35,620	14,361	8,792	12,467	1.72	
5	36,684	14,716	9,597	12,371	1.68	
6	37,076	14,903	10,224	11,949	1.64	
7	38,927	15,866	11,216	11,845	1.57	
6	A	37,196	14,527	10,134	12,534	1.62
	M	37,042	14,421	10,195	12,427	1.63
	J	37,442	14,593	10,276	12,573	1.67
	J	37,355	14,604	10,312	12,439	1.64
	A	37,531	14,791	10,301	12,439	1.67
	S	37,625	14,768	10,418	12,439	1.66
	O	37,627	14,865	10,444	12,317	1.63
	N	37,719	14,852	10,506	12,361	1.65
	D	37,755	14,927	10,448	12,380	1.60
7	J	37,853	14,862	10,572	12,419	1.63
	F	37,976	14,985	10,562	12,430	1.59
	M	37,843	14,966	10,624	12,253	1.59
	A	38,354	15,259	10,689	12,406	1.61
	M	38,299	15,166	10,787	12,345	1.60
	J	38,223	15,116	10,790	12,318	1.59
	J	38,427	15,204	10,922	12,301	1.58
	A	38,710	15,295	10,994	12,421	1.55
	S	38,685	15,440	11,052	12,193	1.54
	O	38,970	15,541	11,229	12,201	1.52
	N	39,461	15,758	11,330	12,373	1.52
	D	39,609	15,883	11,445	12,281	1.52
8	J	39,647	15,838	11,434	12,376	1.52
	F	39,781	15,701	11,562	12,518	1.55
	M	39,872	15,711	11,582	12,579	1.54
	A	40,515	16,048	11,823	12,643	1.56

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Ratio of stocks to shipments

Rapport des stocks aux livraisons



## 6.2

## Manufacturing shipments by industry (millions of dollars)

## Livraisons manufacturières par industrie (millions de dollars)

Year and month	Total	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Biens non durables	Biens durables
D	315674	315675	315689
1984	229,849	122,124	107,725
1985	248,415	128,183	120,232
1986	253,911	127,829	126,082
1987	269,866	136,394	133,472
1986 A	21,371	10,710	10,660
M	21,043	10,448	10,594
J	20,818	10,501	10,317
J	21,132	10,517	10,614
A	20,828	10,562	10,266
S	20,944	10,635	10,309
O	21,321	10,662	10,659
N	21,054	10,595	10,459
D	21,685	10,924	10,761
1987 J	21,333	10,687	10,646
F	21,990	10,856	11,135
M	21,768	11,074	10,694
A	21,853	11,169	10,684
M	21,957	11,249	10,708
J	22,106	11,376	10,730
J	22,350	11,671	10,678
A	22,803	11,649	11,154
S	22,989	11,541	11,448
O	23,375	11,608	11,766
N	23,696	11,743	11,952
D	23,705	11,797	11,909
1988 J	23,765	11,660	12,105
F	23,380	11,467	11,913
M	23,583	11,484	12,099
A	23,639	11,562	12,077

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## 6.3

## Manufacturing inventories by industry

## Stocks manufacturiers par industrie

End of period and month	Total inventories held	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin de période et mois	Total stocks détenus	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
D	316739	316740	316754
1984	35,620	16,552	19,068
1985	36,684	16,054	20,629
1986	37,076	15,441	21,634
1987	38,927	16,043	22,883
1986 A	37,196	15,813	21,383
M	37,042	15,630	21,413
J	37,442	15,671	21,771
J	37,355	15,648	21,707
A	37,531	15,782	21,749
S	37,625	15,791	21,834
O	37,627	15,741	21,886
N	37,719	15,730	21,989
D	37,755	15,778	21,977
1987 J	37,853	15,796	22,057
F	37,976	15,921	22,055
M	37,843	15,844	22,000
A	38,354	16,424	21,930
M	38,299	16,262	22,037
J	38,223	16,276	21,947
J	38,427	16,256	22,171
A	38,710	16,368	22,343
S	38,685	16,293	22,392
O	38,970	16,317	22,654
N	39,461	16,437	23,024
D	39,609	16,387	23,222
1988 J	39,647	16,328	23,319
F	39,781	16,272	23,509
M	39,872	16,329	23,543
A	40,515	16,616	23,899

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Shipments and unfilled orders (millions of dollars)

## Livraisons et commandes en carnet (millions de dollars)

Year and month	Shipments Livraisons						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods	Construction materials and components	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
	Non-durable and semi-durable	Durable					
	Non-durables et semi-durables	Durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1984	68,836	7,499	19,629	16,594	67,921	49,370	58,005
1985	72,485	8,287	22,819	18,624	72,349	53,850	63,577
1986	67,510	8,836	24,990	20,319	74,367	57,889	56,651
1987	69,604	9,575	26,713	23,674	79,550	60,751	52,983
1986 A	5,643	733	2,074	1,681	6,120	5,040	4,911
M	5,532	728	2,101	1,644	6,200	4,894	4,765
J	5,497	700	2,061	1,591	6,165	4,800	4,621
J	5,507	745	2,113	1,727	6,173	4,865	4,504
A	5,538	748	2,163	1,684	6,140	4,390	4,296
S	5,622	752	2,087	1,728	6,136	4,707	4,342
O	5,519	756	2,085	1,734	6,196	4,980	4,763
N	5,474	758	2,114	1,745	6,243	4,742	4,326
D	5,571	759	2,146	1,804	6,363	4,953	4,480
1987 J	5,473	787	2,163	1,830	6,269	4,892	4,215
F	5,540	787	2,187	1,874	6,421	5,188	4,516
M	5,725	775	2,124	1,909	6,365	4,844	4,365
A	5,839	778	2,179	1,930	6,386	4,794	4,261
M	5,840	781	2,128	1,966	6,466	4,731	4,315
J	5,945	786	2,141	1,934	6,492	4,854	4,390
J	6,006	788	2,200	1,977	6,424	4,985	4,290
A	5,958	788	2,270	1,993	6,897	4,966	4,433
S	5,874	813	2,287	2,014	6,803	5,208	4,500
O	5,891	815	2,379	2,043	6,982	5,284	4,631
N	5,781	839	2,369	2,076	7,039	5,565	4,607
D	5,694	846	2,316	2,097	7,117	5,533	4,425
1988 J	5,815	860	2,431	2,074	7,013	5,599	4,863
F	5,683	837	2,408	2,002	6,953	5,582	4,658
M	5,730	834	2,454	2,093	6,917	5,592	4,846
A	5,737	848	2,307	2,093	6,988	5,668	4,839
Year and month	Unfilled orders at end of month Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods Biens de consommation		Capital good	Construction materials and components	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
	Non-durable and semi-durable	Durable					
	Non-durables et semi-durables	Durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1984	422	364	14,243	2,433	3,555	1,032	1,484
1985	419	497	14,205	2,334	3,626	916	1,456
1986	438	575	13,151	2,894	3,858	904	1,415
1987	484	566	13,854	3,187	4,154	1,017	1,415
1986 A	418	486	14,429	2,710	4,077	931	1,473
M	428	450	14,396	2,773	4,042	919	1,482
J	408	478	14,197	2,702	3,984	921	1,475
J	423	494	13,899	2,894	3,830	956	1,475
A	424	467	13,835	2,928	3,798	955	1,453
S	417	510	13,602	2,989	3,821	930	1,431
O	454	494	13,706	2,996	3,871	909	1,430
N	452	507	13,406	3,038	3,966	896	1,426
D	471	567	13,365	3,113	4,111	921	1,453
1987 J	445	547	13,470	3,089	4,047	905	1,437
F	472	508	13,549	3,108	4,028	964	1,459
M	482	493	13,261	3,143	4,105	962	1,452
A	498	488	13,286	3,188	4,126	1,014	1,459
M	492	469	13,385	3,139	4,138	1,040	1,452
J	502	480	13,340	3,153	4,155	1,056	1,458
J	513	460	13,366	3,183	4,207	1,061	1,442
A	502	497	13,334	3,160	4,299	1,027	1,439
S	526	595	13,529	3,193	4,350	1,027	1,439
O	501	550	13,567	3,268	4,251	987	1,404
N	511	548	14,052	3,358	4,312	971	1,407
D	518	555	14,126	3,426	4,420	1,039	1,450
1988 J	533	597	13,885	3,451	4,107	1,064	1,419
F	542	594	14,086	3,454	4,124	1,082	1,408
M	561	608	16,531	3,431	4,020	1,114	1,479
A	555	555	16,676	3,424	4,121	1,213	1,543

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).



End of year and month		Inventories held: total Stocks détenus: total						
		Consumer goods non durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1984		8,533	1,477	6,851	2,942	10,401	5,416	5,440
1985		8,184	1,579	8,021	3,026	10,472	5,401	5,189
1986		7,646	1,700	8,886	3,256	10,324	5,266	4,278
1987		8,025	1,771	9,506	3,603	10,411	5,613	4,692
1986	A	7,726	1,695	8,486	3,316	10,491	5,472	4,494
	M	7,650	1,725	8,549	3,354	10,446	5,428	4,370
	J	7,652	1,743	8,750	3,351	10,556	5,417	4,328
	J	7,661	1,718	8,798	3,383	10,412	5,343	4,211
	A	7,804	1,751	8,902	3,376	10,436	5,185	4,262
	S	7,758	1,759	8,861	3,393	10,547	5,306	4,259
	O	7,772	1,777	8,992	3,394	10,413	5,280	4,280
	N	7,782	1,773	9,014	3,412	10,367	5,348	4,315
	D	7,894	1,781	9,088	3,425	10,278	5,242	4,254
1987	J	7,896	1,768	9,231	3,377	10,277	5,277	4,310
	F	8,054	1,805	9,233	3,400	10,236	5,269	4,355
	M	8,119	1,830	9,284	3,393	10,137	5,183	4,397
	A	8,568	1,814	9,184	3,392	10,210	5,180	4,787
	M	8,400	1,809	9,277	3,413	10,314	5,191	4,540
	J	8,242	1,792	9,261	3,462	10,290	5,174	4,374
	J	8,254	1,822	9,277	3,524	10,270	5,236	4,429
	A	8,332	1,802	9,387	3,551	10,240	5,295	4,511
	S	8,283	1,812	9,452	3,614	10,183	5,333	4,529
	O	8,213	1,827	9,545	3,709	10,235	5,425	4,491
	N	8,326	1,827	9,673	3,678	10,371	5,524	4,863
	D	8,280	1,856	9,718	3,791	10,361	5,576	4,662
1988	J	8,154	1,893	9,727	3,799	10,395	5,661	4,484
	F	8,075	1,983	9,796	3,831	10,429	5,701	4,418
	M	8,071	1,987	9,802	3,905	10,509	5,700	4,300
	A	8,234	1,994	9,897	3,976	10,651	5,735	4,560
End of year and month		Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1984		3,358	709	2,332	1,356	4,612	1,995	1,787
1985		3,371	808	2,508	1,421	4,714	1,894	1,727
1986		3,347	859	2,604	1,504	4,712	1,876	1,466
1987		3,432	899	2,717	1,701	4,974	2,143	1,522
1986	A	3,243	851	2,438	1,520	4,585	1,919	1,391
	M	3,189	861	2,449	1,540	4,546	1,869	1,344
	J	3,209	875	2,516	1,545	4,611	1,815	1,303
	J	3,229	857	2,549	1,548	4,510	1,878	1,326
	A	3,281	870	2,561	1,551	4,597	1,911	1,380
	S	3,295	869	2,504	1,550	4,625	1,892	1,378
	O	3,353	883	2,576	1,545	4,578	1,881	1,410
	N	3,346	888	2,578	1,540	4,599	1,884	1,422
	D	3,425	884	2,617	1,546	4,594	1,840	1,418
1987	J	3,416	863	2,610	1,543	4,599	1,829	1,448
	F	3,493	891	2,623	1,579	4,602	1,870	1,491
	M	3,493	904	2,621	1,544	4,602	1,878	1,499
	A	3,832	905	2,552	1,546	4,645	1,814	1,783
	M	3,583	909	2,604	1,538	4,720	1,861	1,528
	J	3,466	897	2,626	1,566	4,682	1,847	1,416
	J	3,476	908	2,550	1,618	4,723	1,897	1,479
	A	3,516	898	2,649	1,618	4,702	1,884	1,507
	S	3,501	907	2,707	1,644	4,704	1,937	1,511
	O	3,469	899	2,728	1,663	4,724	2,000	1,468
	N	3,560	906	2,749	1,690	4,800	2,023	1,663
	D	3,511	925	2,728	1,748	4,850	2,101	1,467
1988	J	3,484	943	2,732	1,728	4,858	2,089	1,449
	F	3,420	1,019	2,680	1,735	4,860	2,054	1,391
	M	3,438	1,020	2,616	1,766	4,882	2,065	1,380
	A	3,626	1,021	2,589	1,806	4,979	2,050	1,598

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Inventories of goods in process and finished products (millions of dollars)

## Stocks de produits en cours et produits finis (millions de dollars)

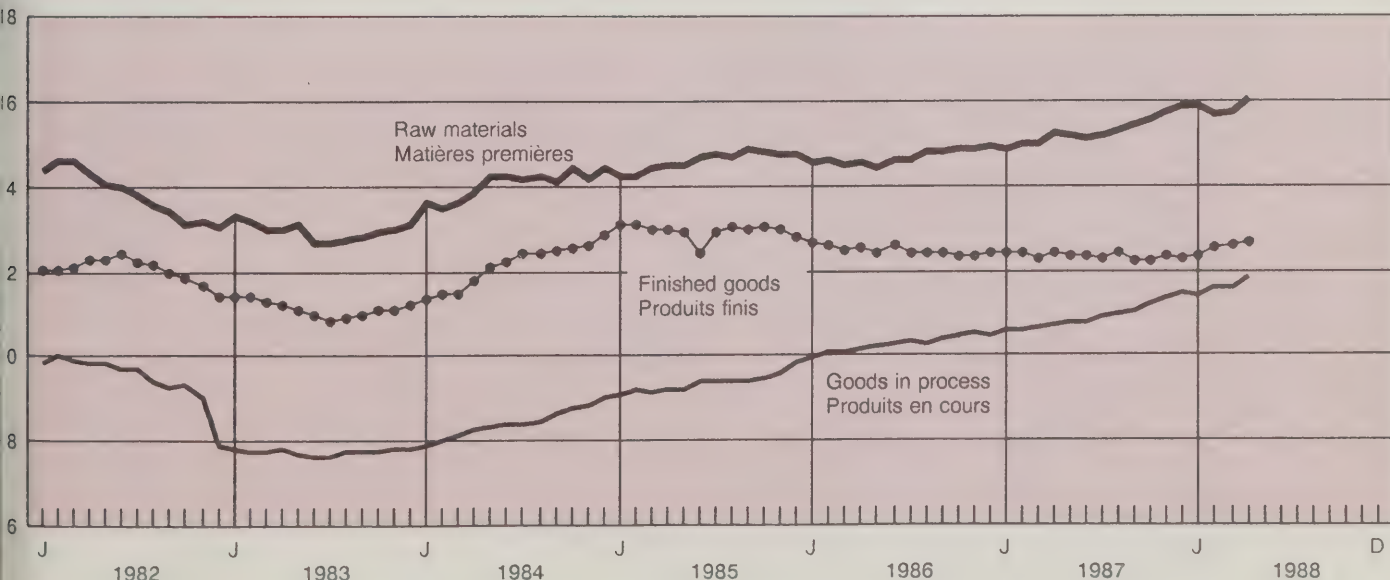
End of year fin d'année	Inventories held Stocks détenus						
	Goods in process Produits en cours						
Month mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
84	1,046	206	3,214	685	1,825	1,818	1,415
85	915	209	3,936	697	1,883	1,957	1,399
86	844	220	4,623	814	1,808	1,915	1,221
87	908	224	5,266	953	1,834	2,030	1,410
86							
A	868	217	4,383	833	1,907	1,913	1,264
M	889	220	4,457	828	1,865	1,940	1,270
J	863	215	4,559	823	1,840	1,971	1,257
J	882	218	4,622	823	1,881	1,880	1,209
A	895	217	4,656	820	1,903	1,807	1,184
S	885	224	4,689	832	1,939	1,884	1,227
O	886	223	4,727	850	1,884	1,866	1,201
N	875	221	4,750	873	1,857	1,937	1,201
D	874	226	4,764	898	1,832	1,852	1,194
87							
J	864	225	4,875	878	1,829	1,881	1,188
F	872	216	4,909	888	1,833	1,852	1,147
M	900	223	4,973	905	1,834	1,806	1,178
A	934	222	4,976	910	1,823	1,810	1,188
M	938	223	5,017	940	1,869	1,804	1,201
J	942	228	4,994	956	1,867	1,796	1,173
J	950	232	5,077	966	1,893	1,798	1,209
A	943	226	5,115	992	1,873	1,824	1,206
S	944	230	5,147	1,041	1,874	1,845	1,205
O	943	239	5,226	1,095	1,855	1,853	1,241
N	951	233	5,325	1,023	1,896	1,895	1,278
D	941	231	5,422	1,051	1,860	1,961	1,377
88							
J	917	235	5,412	1,052	1,850	1,954	1,288
F	912	243	5,518	1,057	1,867	1,991	1,283
M	909	242	5,564	1,075	1,869	1,948	1,241
A	916	237	5,693	1,102	1,908	1,959	1,213

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

## Stocks by stage of processing

## Stocks selon le stade de fabrication

Billions of dollars  
Milliards de dollars

End of year and month	Inventories held Stocks détenus		Finished goods Produits finis				
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export- oriented industries	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1984	4,129	562	1,306	902	3,965	1,603	2,238
1985	3,898	562	1,577	908	3,875	1,551	2,064
1986	3,455	622	1,658	937	3,804	1,474	1,591
1987	3,685	648	1,523	948	3,603	1,439	1,760
1986 A	3,615	628	1,666	964	3,999	1,641	1,839
M	3,572	643	1,643	986	4,035	1,619	1,756
J	3,580	653	1,675	983	4,105	1,631	1,768
J	3,549	643	1,627	1,012	4,021	1,584	1,675
A	3,628	664	1,686	1,004	3,936	1,467	1,698
S	3,578	665	1,668	1,012	3,983	1,529	1,654
O	3,534	670	1,689	1,000	3,950	1,533	1,669
N	3,561	664	1,686	999	3,910	1,527	1,692
D	3,595	671	1,707	981	3,851	1,551	1,643
1987 J	3,616	680	1,746	955	3,849	1,568	1,675
F	3,689	698	1,701	934	3,802	1,547	1,717
M	3,726	702	1,690	944	3,700	1,499	1,720
A	3,802	686	1,657	936	3,741	1,556	1,816
M	3,879	677	1,656	935	3,725	1,526	1,810
J	3,833	668	1,640	940	3,741	1,531	1,785
J	3,828	681	1,650	940	3,655	1,540	1,741
A	3,872	678	1,623	941	3,666	1,586	1,798
S	3,838	676	1,598	930	3,606	1,550	1,813
O	3,802	689	1,592	951	3,656	1,571	1,782
N	3,815	687	1,600	965	3,675	1,606	1,922
D	3,829	700	1,568	991	3,651	1,514	1,818
1988 J	3,754	715	1,584	1,018	3,688	1,618	1,747
F	3,744	721	1,598	1,039	3,702	1,656	1,744
M	3,724	725	1,622	1,063	3,758	1,687	1,679
A	3,693	737	1,615	1,069	3,764	1,725	1,749

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).



Year and month Année et mois	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs		New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs			
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger Voitures particulières		Commercial vehicles Véhicules utilitaires
	Imports less re-exports Importations moins ré-exportations	Exports Exportations		North American manufactured Fabriquées en Amérique du Nord	Overseas manufactured Fabriqués outre-mer	
			Total			
	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973
1984	853	1,104	1,283	724	247	312
1985	1,052	1,166	1,530	797	340	394
1986	1,059	1,207	1,526	767	336	423
1987	990	956	1,531	699	363	469
1986 A	111	119	125	62	28	33
M	102	108	128	66	27	36
J	119	118	117	57	28	32
J	84	68	139	71	28	40
A	39	62	127	64	28	35
S	83	103	138	75	27	36
O	90	108	121	61	25	35
N	92	120	116	57	25	34
D	65	107	127	58	33	37
1987 J	50	74	117	55	27	35
F	95	106	125	59	28	38
M	95	91	125	59	31	35
A	88	80	134	61	34	40
M	102	79	124	56	30	38
J	102	89	129	60	30	39
J	62	46	124	56	30	38
A	55	43	131	60	30	41
S	86	73	127	56	32	39
O	99	79	132	60	30	42
N	88	94	134	60	31	43
D	68	102	128	59	29	41
1988 J			128	58	30	41
F			124	57	29	39
M			133	61	28	44
A			129	56	30	42

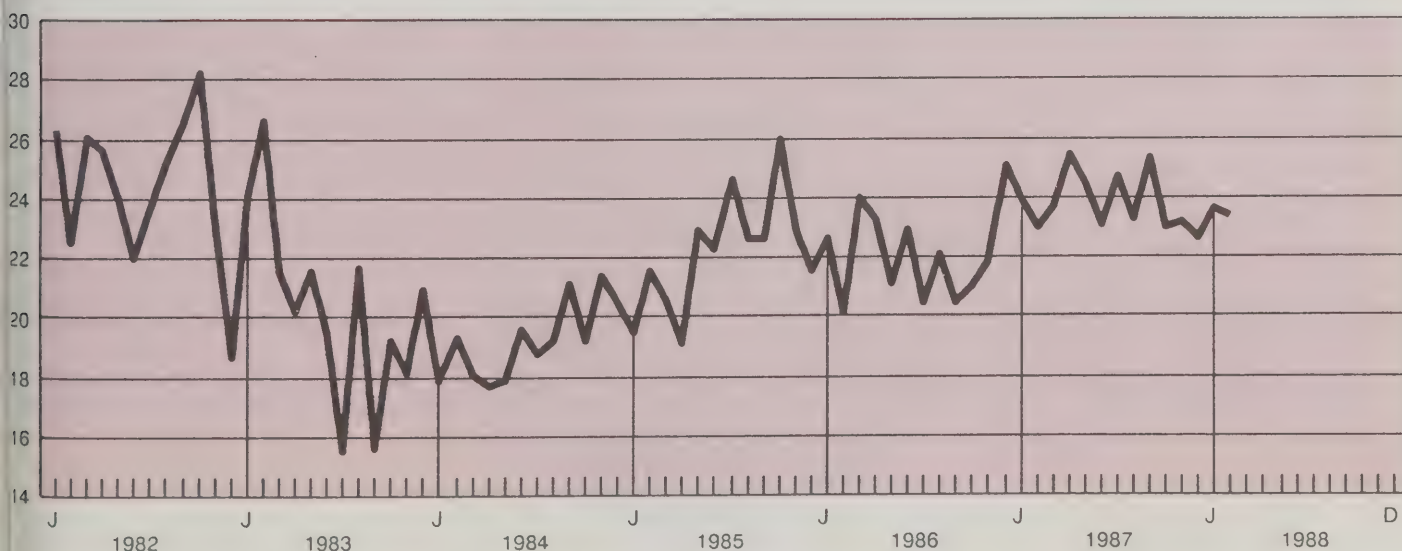
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

## Import share of car sales

## Part des importations dans les ventes de voitures

Percent  
Pourcentage



# Production of motor vehicles in Canada (units), unadjusted

# Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non-désaisonnalisé

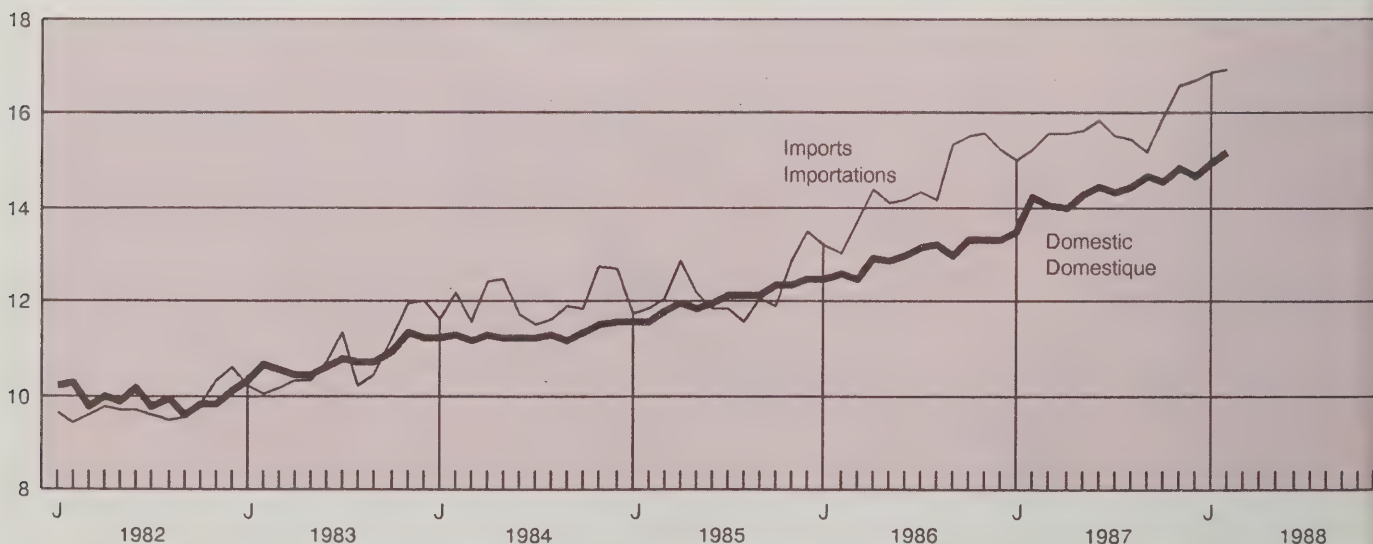
Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125001	125059
1984	1,829,384	1,021,536	807,848
1985	1,930,437	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	809,827	825,187
1986 M	179,006	98,674	80,332
A	196,696	110,117	86,579
M	178,382	100,128	78,254
J	177,948	101,083	76,865
J	114,442	57,380	57,062
A	89,929	48,181	41,748
S	143,597	82,692	60,905
O	153,350	107,303	46,047
N	146,253	96,487	49,766
D	130,702	82,825	47,877
1987 J	137,820	74,671	63,149
F	148,274	79,144	69,130
M	155,788	76,722	79,066
A	144,744	69,042	75,702
M	135,199	62,385	72,814
J	158,940	77,835	81,105
J	79,180	36,326	42,854
A	85,678	27,592	58,086
S	132,405	65,246	67,159
O	155,030	77,452	77,578
N	164,877	90,383	74,494
D	137,079	73,029	64,050
1988 J	161,666	86,415	75,251
F	173,656	91,963	81,693
M	204,118	111,023	93,095

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.  
Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

## Average car prices

## Prix des voitures moyennes

000's of dollars  
000's de dollars



## Manufacturing production - Selected industries, unadjusted

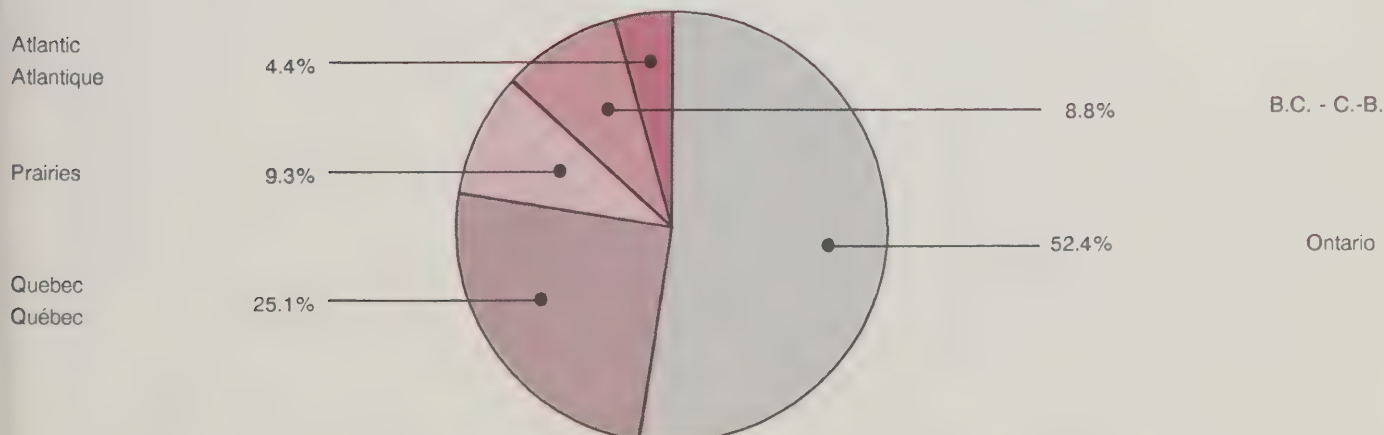
## Production manufacturière - Certaines industries, non-désaisonnalisé

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Steel(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Acier(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteillées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
	2267	2290	2294	2311	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
1984	21,040	22,231	9,013	14,699	1,096	45,416	189	83	967
1985	23,133	22,307	8,987	14,638	1,251	44,394	183	80	926
1986	23,332	23,730	9,289	14,081	1,375	43,087	189	75	724
1987	26,258	24,935	9,673	14,737	1,549	38,774	166	75	825
1986 M	2,208	2,031	782	1,241	104	3,963	19	7	931
J	2,129	1,969	770	1,235	98	3,942	18	7	933
J	1,925	2,159	818	1,047	77	2,845	8	2	919
A	1,665	2,035	780	1,021	97	3,663	9	6	915
S	1,728	1,805	744	1,096	122	3,900	13	7	21
O	1,805	2,121	808	1,187	152	4,161	12	8	864
N	1,639	1,959	782	1,210	128	3,286	18	7	895
D	1,735	1,974	783	1,192	114	2,362	14	6	724
1987 J	2,070	2,112	794	1,234	94	2,989	14	6	834
F	2,162	2,026	765	1,157	114	3,278	15	6	840
M	2,347	2,183	848	1,362	152	3,759	21	7	884
A	2,269	2,141	808	1,294	146	3,547	15	6	854
M	2,157	2,046	816	1,318	135	3,360	14	6	861
J	2,238	2,054	806	1,268	150	3,532	16	8	863
J	2,027	2,141	791	1,086	84	2,416	9	3	859
A	2,018	2,111	826	1,135	73	3,448	8	7	851
S	2,279	1,862	797	1,217	151	3,794	10	7	844
O	2,344	2,080	827	1,278	166	3,597	11	7	833
N	2,213	2,096	812	1,182	135	2,813	18	8	805
D	2,134	2,086	783	1,207	148	2,241	15	5	825
1988 J	2,002	2,116	822	1,284	122	2,537	14	6	817
F	2,154	2,087	815	1,217	136	2,897	11	6	815
M	2,406	2,269	874	1,344	144	3,389	20	7	815
A		2,109	826	1,275	145	2,951			
M					130				

- ) Millions of feet. - En millions de pieds.  
 ) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.  
 ) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.  
 ) Thousands of units. - En milliers d'unités.  
 ) Million of litres volume. - En millions de litres volume.  
 ) End of period. - En fin de période.

## Shipments by province, 1987

## Livraisons par province, 1987





Manufacturing production - Selected  
industries, unadjusted - concluded

Production manufacturière - Certaines  
industries, non-désaisonnalisé - fin

Year and month		Chemical industries (millions of dollars) Industries chimiques (millions de dollars)			
		Shipments	Stocks	Exports	Imports
Année et mois		Livraisons	Stocks	Exportations	Importations
<i>D</i>		317964	315479	401900	422859 + 422856
1984		2,683	17,175	214	164
1985		2,844	18,269	226	168
1986		2,666	18,822	218	178
1987		2,642	20,157	232	184
1986	A	2,987	1,692	249	238
	M	2,860	1,741	213	193
	J	2,745	1,665	213	158
	J	2,753	1,402	208	163
	A	2,752	1,436	172	145
	S	2,730	1,548	216	158
	O	2,687	1,620	243	168
	N	2,694	1,491	206	170
	D	2,666	1,529	205	186
1987	J	2,766	1,416	210	194
	F	2,788	1,503	208	173
	M	2,781	1,681	238	194
	A	2,794	1,743	229	182
	M	2,698	1,863	262	181
	J	2,642	1,829	245	197
	J	2,701	1,567	246	188
	A	2,676	1,615	226	154
	S	2,581	1,741	206	176
	O	2,599	1,739	220	183
	N	2,642	1,712	270	187
	D	2,642	1,748	223	194
1988	J	2,773	1,629	251	
	F	2,854	1,751	286	
	M	2,927	1,939	322	
	A	2,940	1,873	279	

## Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Monthly Housing Starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

## Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier du logement
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

## 7.1

## Building permits (millions of dollars)

## Permis de construire (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential	Canada, 55 municipalities only Canada, 55 municipalités seulement
		Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle	
D	2677	4898	2678	2679	2680	2681	2682
1986	24,690	10,471	1,899	6,152	2,420	14,219	7,953
1987	30,981	12,148	2,806	7,039	2,303	18,832	8,479
1986 J	1,828	682	107	402	173	1,146	590
F	1,962	782	166	426	191	1,180	664
M	1,992	896	180	505	211	1,096	658
A	1,988	855	148	486	222	1,132	618
M	1,966	869	156	478	235	1,097	631
J	2,059	928	165	545	218	1,131	697
J	2,089	996	178	606	213	1,093	716
A	2,211	868	163	497	209	1,342	656
S	2,174	922	146	594	182	1,252	666
O	2,163	872	176	489	207	1,292	668
N	2,171	934	173	562	199	1,237	660
D	2,086	866	141	564	161	1,220	728
1987 J	2,685	994	185	650	159	1,691	709
F	2,638	1,030	185	653	192	1,608	672
M	2,764	932	192	576	164	1,832	735
A	2,718	1,119	419	519	182	1,599	717
M	2,604	1,024	205	606	212	1,580	808
J	2,450	896	208	471	218	1,554	657
J	2,380	943	144	594	205	1,436	743
A	2,419	904	141	593	170	1,516	684
S	2,581	1,003	205	598	200	1,578	731
O	2,461	978	210	574	194	1,483	629
N	2,437	1,050	312	588	151	1,387	652
D	2,436	1,029	218	610	201	1,407	730
1988 J	2,750	1,202	188	767	247	1,548	904

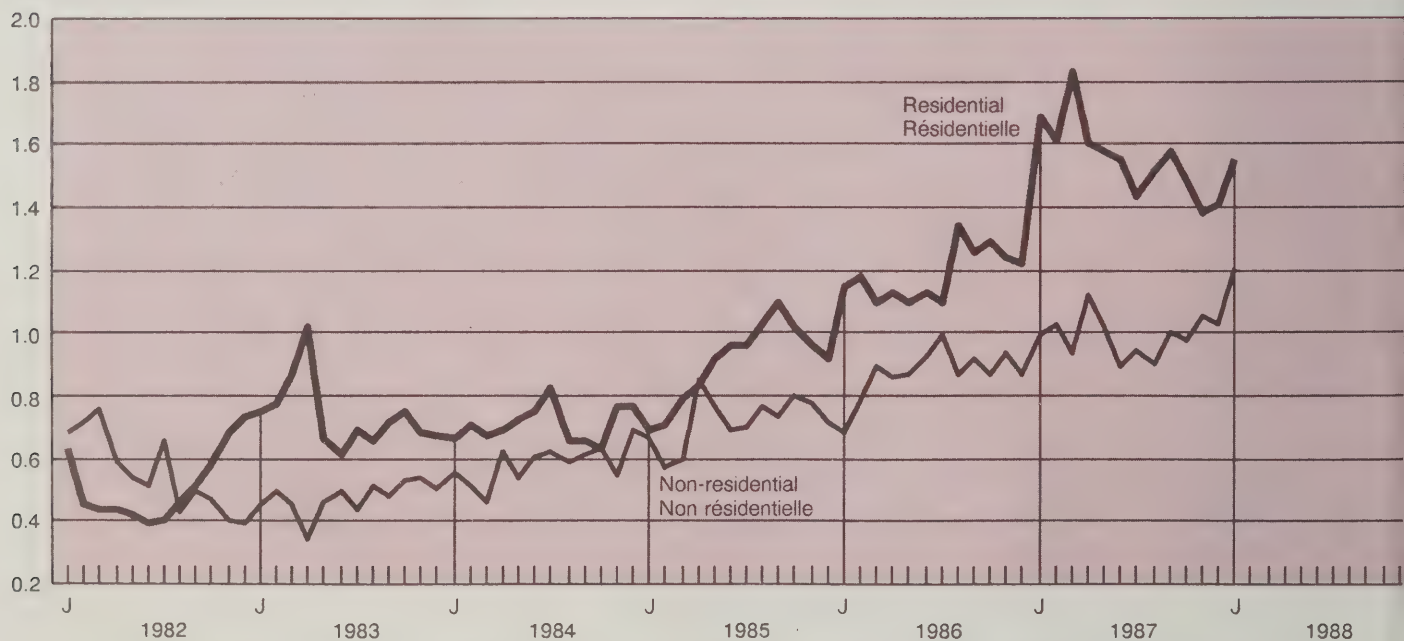
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

## Building permits

## Permis de construire

Billions of dollars  
Milliards de dollars





## Housing (at annual rates)

## Logements (aux taux annuels)

Year and quarter Année et trimestre	Starts Mises en chantier	Completions Achevés	Under construction En construction
	4945	4946	2761(1)
1984	134,900	153,012	74,982
1985	165,826	139,106	76,420
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1985 2	154,000	128,000	78,421
3	180,000	150,000	80,468
4	192,000	150,000	86,366
1986 1	167,000	169,000	82,898
2	200,000	189,000	101,958
3	213,000	183,000	102,947
4	211,000	194,000	101,440
1987 1	233,000	203,000	102,201
2	254,000	219,000	130,886
3	263,000	227,000	131,373
4	228,000	216,000	127,747
1988 1	199,000	229,000	119,548

(1) Not seasonally adjusted.

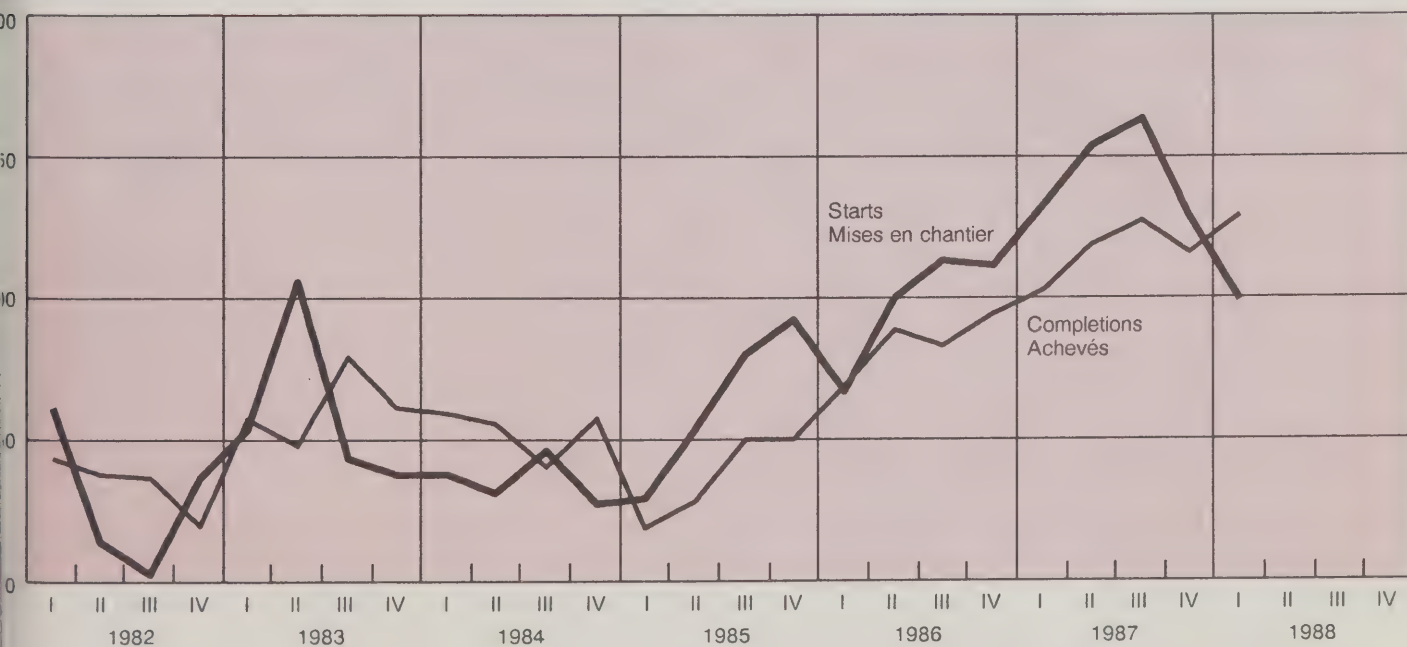
(1) Non désaisonnalisée.

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

## House starts and completions

## Mises en chantier et achevés

00's of units  
00's d'unités

Year and month Année et mois		Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
<i>D</i>		4900	4932	4933
1984		111	65	46
1985		139	78	61
1986		171	97	74
1987		215	115	100
1986	A	181	98	83
	M	169	94	75
	J	163	90	73
	J	173	96	77
	A	173	97	76
	S	192	110	82
	O	187	105	82
	N	180	96	84
	D	177	103	74
1987	J	207	113	94
	F	190	105	85
	M	238	125	113
	A	214	114	100
	M	226	125	101
	J	228	117	111
	J	234	126	108
	A	250	116	134
	S	201	112	89
	O	197	105	92
	N	206	112	94
	D	185	103	82
1988	J	169	90	79
	F	174	81	93
	M	195	106	89
	A	196	98	98

## Mortgage loan approvals (millions of dollars)

## Prêts hypothécaires autorisés (millions de dollars)

Year and month	New housing								Existing residential
	Habitations neuves								Propriété résidentielle existante
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders			Total, N.H.A. and conventional	Dwelling units			Conventional lenders
		Prêts conventionnels				Logements			
		Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total		National Housing Act, total	Conventional	Total	
année et mois	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance-vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation, total	Conventionnels	Total	Prêts conventionnels
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
86	1,561	592	4,883	5,475	7,036	24,027	80,068	104,095	23,998
87	2,348	703	6,023	6,726	9,074	32,402	82,919	115,321	27,772
86 F	83	83	381	464	547	1,240	7,123	8,363	1,501
M	69	53	346	399	468	1,078	5,924	7,002	1,381
A	102	35	496	531	633	1,518	8,189	9,707	1,918
M	90	85	461	546	636	1,337	7,971	9,308	2,420
J	87	66	495	561	648	1,223	8,433	9,656	3,258
J	116	34	503	537	653	1,876	7,800	9,676	2,753
A	78	36	385	421	499	1,323	5,638	6,961	1,995
S	104	39	391	430	534	1,657	6,234	7,891	2,124
O	142	37	387	424	566	2,163	6,034	8,197	1,932
N	146	49	391	440	586	2,257	6,282	8,539	1,735
D	482	29	354	383	865	7,457	5,317	12,774	1,583
87 J	88	33	286	319	407	1,273	4,068	5,341	1,419
F	86	80	319	399	485	1,214	5,500	6,714	2,006
M	172	82	487	569	741	2,518	7,718	10,236	2,866
A	259	77	692	769	1,028	3,987	9,691	13,678	3,469
M	200	63	713	776	976	2,950	9,002	11,952	3,242
J	179	64	661	725	904	2,559	9,017	11,576	3,051
J	130	36	543	579	709	1,693	7,359	9,052	2,347
A	121	94	495	589	710	1,551	7,280	8,831	1,972
S	206	43	481	524	730	2,762	6,370	9,132	2,035
O	154	35	541	576	730	2,191	6,532	8,723	1,936
N	211	52	421	473	684	2,706	5,455	8,161	1,741
D	542	44	384	428	970	6,998	4,927	11,925	1,688
88 J	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752	1,358
F	120	69	397	466	586	1,492	466	1,958	1,876

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.





## CANADA'S ENVIRONMENT

## L'ENVIRONNEMENT AU CANADA

**H**UMAN ACTIVITY AND THE ENVIRONMENT is a 375-page compendium of environmental, social and economic statistics, which have been compiled from a variety of sources including Statistics Canada and Environment Canada, as well as federal and provincial government agencies. As such, it documents everything from population distribution to mining; from industrial emissions to contaminants in fish.

A wide variety of detailed statistics is presented, in *Human Activity and the Environment*, for ecozones and drainage basins. The 17 technical boxes found throughout eight chapters explain the nature and usefulness of selected data series, as well as the findings of special scientific studies. This report is a valuable statistical reference containing 172 tables, 66 charts and 77 maps, many in colour.

*Human Activity and the Environment* (Catalogue No. 11-509E) is available at \$45 in Canada (\$55 outside Canada).

**L'**ACTIVITÉ HUMAINE ET L'ENVIRONNEMENT renferme 375 pages de statistiques sur l'environnement, la société et l'économie, recueillies de diverses sources dont Statistique Canada, Environnement Canada et des agences des gouvernements fédéral et provinciaux. C'est pourquoi on y retrouve des données sur une foule de sujets, que ce soit la répartition démographique, les mines, les émissions industrielles ou les contaminants dans le poisson.

*L'Activité humaine et l'environnement* contient aussi des données exhaustives sur les zones écologiques et les bassins hydrographiques. Dix-sept cases techniques réparties sur huit chapitres expliquent l'objet et l'utilité des séries des données retenues ainsi que les résultats de certaines études scientifiques. C'est un outil de référence par excellence qui comporte 172 tableaux, 66 graphiques et 77 cartes dont plusieurs en couleur.

*L'Activité humaine et l'environnement* (n° de catalogue 11-509F) est disponible pour la somme de 45\$ l'unité (55\$ à l'extérieur du Canada).

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power statistics
- 8.4 Coal and coke
- 8.5 Supply and disposition of crude oil and natural gas
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Statistique de l'énergie électrique
- 8.4 Charbon et coke
- 8.5 Bilan du pétrole brut et du gaz naturel
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont non-désaisonnalisées

## 8.1

## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter	Total cash receipts	Supplementary payments	Total cash receipts from farming operations	Crops Cultures					
Année et trimestre	Total recettes monétaires	Paiements supplémentaires	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	Total	Wheat	Wheat, C.W.B. participation payments	Barley	Barley, C.W.B. participation payments	C.W.B. net cash advance payments
				Total	Blé,	Blé, paiements de la C.C.B.	Orge	Orge, paiements de la C.C.B.	Paiement comptants anticipés de la C.C.B.
D	216754	216755	216756	216757	216758	216759	216762	216763	216764
1984	20,331	54	20,277	9,837	3,758	440	666	29	-5
1985	19,922	140	19,782	9,421	2,500	570	532	145	12
1986	20,488	374	20,114	9,303	2,462	370	745	45	18
1987	20,883	1,000	19,883	8,810	2,533	29	484	22	-3
1986 2	5,022	174	4,848	2,258	758	5	232	0	-9
3	4,633	24	4,609	1,851	458	16	152	0	26
4	5,531	15	5,516	2,588	690	0	209	0	9
1987 1	4,623	290	4,333	1,712	405	26	125	22	-15
2	5,687	635	5,053	2,249	834	2	164	0	-18
3	4,952	67	4,885	2,054	613	1	99	0	22
4	5,621	8	5,613	2,795	681	0	96	0	8
1988 1	5,203	691	4,512	1,733	362	65	83	0	-9
Year and quarter	Livestock and products		Forest and maple products	Dairy supplementary payments		Deficiency payments	Provincial income stabilization program		
Année et trimestre	Bétail et produits		Produits forestiers et de l'érable	Paielements supplémentaires de l'industrie laitière		Paielements d'appoint	Programme provincial de stabilisation du revenu		
D	216791		216805	216808		216809	216810		
1984	9,735		100	281		138	187		
1985	9,754		118	282		16	191		
1986	10,144		143	277		30	217		
1987	10,465		134	280		123	72		
1986 2	2,418		86	66		4	17		
3	2,639		4	76		22	17		
4	2,680		37	72		4	135		
1987 1	2,518		16	62		18	6		
2	2,623		76	68		31	5		
3	2,686		4	75		61	4		
4	2,637		37	74		12	58		
1988 1	2,622		17	65		63	13		

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: L. Gauthier (951-8706).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Gauthier (951-8706).

## 8.2

## Farm input price index (1981 = 100)

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)

Year and quarter	Farm inputs, total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Entrées dans l'agriculture, total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1986	108.4	127.5	117.1	102.0	107.0	124.3	125.7	139.1	79
1987	110.2	132.3	116.2	99.9	114.1	127.8	130.4	134.3	77
1985 2	107.3	119.1	119.0	103.7	102.8	124.3	120.6	131.6	83
3	105.4	121.9	118.5	103.2	98.1	124.1	121.4	131.6	80
4	106.1	122.8	119.3	101.6	100.2	124.5	122.9	131.6	78
1986 1	108.5	124.3	121.9	101.2	104.2	125.8	124.1	139.1	80
2	107.1	127.2	114.3	103.7	104.3	122.8	125.5	139.1	80
3	109.4	128.4	116.2	102.7	110.4	123.8	126.1	139.1	79
4	108.7	130.0	116.0	100.4	109.0	124.6	127.0	139.1	78
1987 1	109.1	130.8	114.4	100.5	113.0	126.1	128.1	134.3	76
2	109.8	131.2	115.8	99.6	114.0	127.6	129.9	134.3	76
3	110.9	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	134.3	77
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	134.3	78
1988 1	112.7	134.5	118.0	101.2	118.0	131.3	133.7	140.3	78

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).



## Electric power statistics (thousands of megawatt hours)

## Statistiques de l'énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

Year and month Année et mois	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
	372125	372130	372145	372149
86	418,436	37,384	38,934	421,842
87	445,383	36,725	47,427	438,152
86				
A	32,457	3,096	2,878	33,318
M	31,565	3,162	3,077	32,100
J	29,708	3,017	2,888	30,205
J	30,571	3,039	3,103	30,807
A	31,548	3,003	3,870	30,927
S	31,211	2,897	3,473	30,935
O	34,114	3,241	3,272	34,552
N	37,926	3,152	3,043	38,395
D	41,557	3,231	3,393	41,700
87				
J	43,713	3,264	3,902	43,334
F	40,495	2,950	4,213	39,362
M	40,804	3,323	4,338	39,968
A	35,324	3,247	4,514	34,242
M	33,702	3,132	3,685	33,451
J	33,107	3,056	4,153	32,253
J	34,310	2,839	4,698	32,690
A	34,228	2,794	4,548	32,728
S	32,112	2,734	3,442	31,756
O	36,092	3,023	3,513	36,064
N	38,850	3,124	3,141	39,257
D	42,646	3,239	3,281	43,046
88				
J	45,721	3,226	3,225	46,279
F	42,887	3,049	3,157	43,259
M	42,214	3,376	3,076	42,947
A	35,663	3,301	2,708	36,670

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Coal and coke (thousands of metric tonnes)

## Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke
	Total Total	Sask. Sask.	Alta Alb.	B.C. C.B.				
	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
86	56,508	8,281	24,754	20,361	13,154	25,810	44,683	4,553
87	61,212	10,019	25,744	21,990	14,243	26,740	48,716	4,635
86								
A	4,554	646	1,916	1,738	791	1,763	3,582	386
M	4,440	655	1,775	1,728	1,519	2,734	3,225	394
J	4,781	618	2,027	1,821	1,826	2,340	4,267	368
J	3,631	506	1,537	1,207	1,514	2,166	2,979	369
A	4,342	539	2,200	1,495	1,421	2,174	3,589	360
S	4,174	647	1,931	1,387	1,685	1,840	4,019	404
O	5,175	617	2,270	2,074	1,468	2,185	4,458	355
N	5,110	802	2,183	1,835	1,490	2,135	4,465	355
D	4,994	747	2,270	1,726	1,338	1,628	4,704	394
87								
J	4,875	876	2,097	1,648	0	1,668	3,208	400
F	4,581	763	1,880	1,657	0	2,445	2,136	358
M	4,955	784	2,021	1,895	83	2,353	2,685	403
A	4,501	622	1,826	1,826	796	1,777	3,520	400
M	4,694	827	1,842	1,831	1,245	1,785	4,154	418
J	4,963	874	2,093	1,759	1,856	2,362	4,457	377
J	4,979	849	2,257	1,494	1,342	2,430	3,891	387
A	4,646	846	1,994	1,481	1,575	2,464	3,757	379
S	5,479	795	2,210	2,172	1,864	2,191	5,152	373
O	5,823	873	2,433	2,176	1,629	2,537	4,915	370
N	5,976	872	2,546	2,229	1,593	2,193	5,376	380
D	5,740	1,038	2,545	1,822	2,260	2,535	5,465	390
88								
J	6,192	1,243	2,703	1,894	0	3,005	3,187	391
F	5,749	1,175	2,430	1,864	0	2,406	3,343	357
M	6,275	1,196	2,591	2,163	56	2,586	3,745	400
A	5,779	892	2,499	2,089	1,315	3,448	3,646	404

Sources: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Sources: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Supply and disposition of crude oil and natural gas(1)

## Bilan du pétrole brut et du gaz naturel(1)

Year and month	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales total Ventes totales
Année et mois	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1986	91,427	20,577	112,004	33,957	72,158	21,090	48,053
1987	95,333	23,472	118,806	36,024	77,628	28,009	45,972
1986 M	7,204	1,283	8,487	2,604	6,451	1,595	5,373
A	7,058	880	7,939	3,121	5,572	1,204	4,290
M	7,577	1,358	8,935	3,256	5,318	1,455	3,279
J	7,824	2,028	9,852	2,729	4,865	1,248	2,611
J	8,069	2,019	10,088	2,824	4,702	1,356	2,349
A	8,009	2,034	10,042	2,929	4,635	1,420	2,214
S	7,766	1,908	9,674	2,835	4,853	1,537	2,688
O	8,112	2,077	10,189	3,027	6,077	1,884	3,303
N	7,399	1,266	8,665	2,998	7,055	1,993	4,636
D	7,737	2,097	9,835	2,836	7,651	2,507	5,248
1987 J	7,816	2,172	9,988	2,844	7,883	2,865	5,653
F	6,974	1,677	8,651	2,534	6,656	2,299	5,345
M	7,787	1,796	9,583	2,656	7,179	2,465	5,160
A	7,433	1,405	8,838	2,987	6,043	1,934	3,913
M	7,792	1,385	9,176	3,341	5,502	1,731	3,036
J	7,915	1,786	9,701	3,354	4,692	1,626	2,506
J	8,322	2,169	10,491	3,254	5,088	1,866	2,390
A	8,451	2,342	10,793	3,049	5,648	2,111	2,438
S	7,835	2,096	9,931	2,942	5,637	2,060	2,593
O	8,263	2,214	10,477	3,210	7,041	2,630	3,571
N	8,215	1,796	10,011	2,987	7,667	3,025	4,205
D	8,530	2,636	11,166	2,867	8,593	3,397	5,161
1988 J	8,136	2,238	10,374	3,351	9,195	3,765	6,208
F	7,946	1,719	9,665	3,243	8,295	3,288	5,961
M	8,547	2,847	11,394	3,514	7,907	3,085	5,388

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

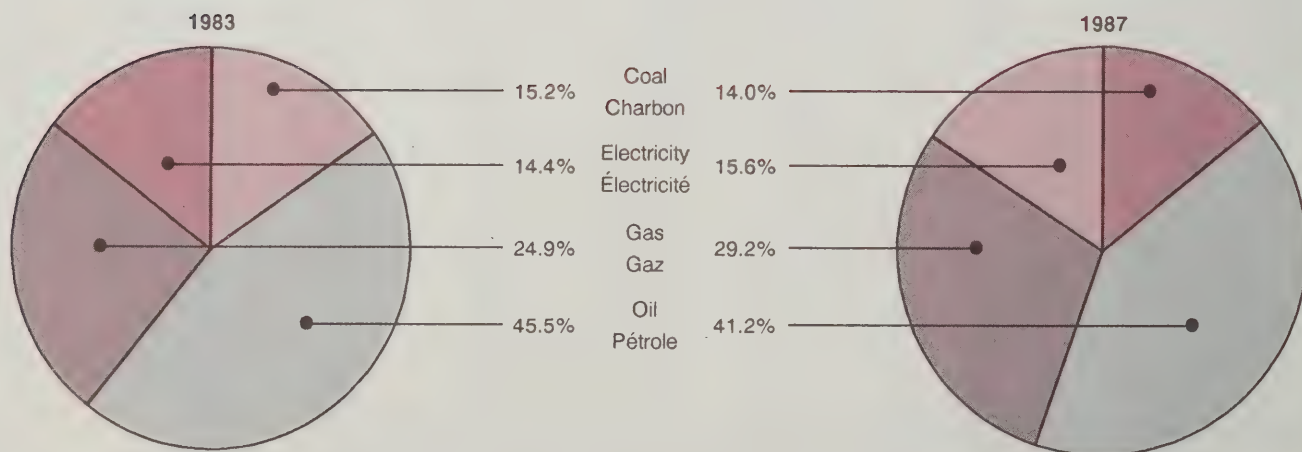
(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

Sources: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## Electricity exports

## Exportation d'électricité



6		Refined petroleum products (thousands of cubic metres)		Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)	
Month		Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Mois		Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
		330501	2532	337115	337106
1996		78,205	84,978	77,982	10,610
1997		81,813	90,764	79,947	11,991
1996	M	5,858	6,045	6,441	10,090
	J	7,251	7,563	6,561	10,493
	J	7,253	8,149	6,715	11,317
	A	7,197	7,914	6,624	11,828
	S	6,752	7,013	6,661	11,431
	O	6,768	7,099	6,929	10,963
	N	5,989	7,028	6,346	11,036
	D	6,748	7,288	7,303	10,610
1997	J	7,179	7,716	6,052	11,633
	F	6,182	6,967	6,223	11,489
	M	6,777	7,561	6,486	11,608
	A	5,891	6,399	6,182	11,221
	M	6,002	6,846	6,521	10,460
	J	6,505	7,529	6,896	10,213
	J	7,437	8,215	6,974	10,388
	A	7,573	8,279	6,677	11,109
	S	6,882	7,502	6,942	11,318
	O	7,061	7,867	7,077	11,021
	N	6,891	7,652	6,689	11,639
	D	7,432	8,231	7,228	11,991
1998	J	7,614	8,328	6,443	12,871
	F	6,566	7,795	6,624	12,697
	M	7,569	7,633	6,828	12,203
	A			5,960	
	M			6,777	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

7		Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)			Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)		
Year and month		Asbestos shipments	Gypsum shipments	Cement production	Lime shipments	Salt and brine shipments(1,2)	Potash production(2)
Année et mois		Amiante, livraisons	Gypse, livraisons	Ciment, production	Chaux, livraisons	Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potasse, production(2)
		2627	2629	2630	2632	2626	2607
1996		662	8,802	10,379	2,244	10,740	6,753
1997		661	9,392	11,881	2,282	9,996	7,578
1996							
A	59	665	791	193	776	863	
M	46	884	1,087	197	837	657	
J	60	908	1,088	192	778	317	
1997							
J	46	853	1,043	185	719	371	
A	49	807	1,060	181	752	549	
S	57	675	1,075	191	794	613	
O	63	885	1,180	200	1,059	478	
N	62	697	936	182	985	501	
D	62	606	814	190	1,017	692	
1997							
J	48	584	460	195	866	606	
F	48	445	394	169	922	598	
M	51	580	700	188	571	861	
A	54	574	951	192	632	825	
M	54	964	1,237	198	835	686	
J	58	998	1,216	228	735	586	
1998							
J	59	954	1,296	157	742	422	
A	58	852	1,254	181	762	425	
S	56	929	1,179	189	826	618	
O	61	1,034	1,293	201	1,046	628	
N	58	860	1,058	187	1,012	558	
D	56	618	843	198	1,048	764	
1998							
J	47	709	503	194	805	603	
F	48	621	472	188	1,060	765	
M	59	666	696	200	671	781	
A	60	624	977	212	747	862	

Total salt and salt content of brine.

Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

Metric tonnes.

Tonnes métriques.

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.



## 8.8

## Metals

## Métaux

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal production	Cuivre raffiné production	Nickel production	Plomb, teneur en métal production	Plomb raffiné, production
		Thousands of metric tonnes			
		Milliers de tonnes métriques			
D	2587	2589	2591	2593	2595
1986	699	493	164	334	170
1987	741	491	194	398	140
1986	A	64	46	23	16
	M	50	41	21	15
	J	54	16	22	16
	J	51	31	17	9
	A	54	42	52	5
	S	59	47	38	13
	O	64	52	31	16
	N	63	45	31	16
	D	61	38	37	17
1987	J	59	38	21	18
	F	57	34	32	14
	M	68	38	32	14
	A	66	49	37	16
	M	61	46	28	10
	J	61	44	22	5
	J	53	34	30	4
	A	60	31	42	1
	S	64	42	54	12
	O	63	44	29	14
	N	64	43	29	16
	D	65	47	42	17
1988	J	66	48	30	18
	F	62	47	22	17
	M	68	50	40	16
	A	67	45	29	16

Year and month	Zinc, metal content production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerais de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
		Thousands of metric tonnes		Thousands of grams		Thousands of kilograms	
		Milliers de tonnes métriques		Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes	
D	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1986	988	571	3,838	36,167	102,900	1,087,989	11,502
1987	1,240	611	4,088	37,804	114,951	1,185,604	13,122
1986	A	60	86	3,832	8,361	104,881	937
	M	85	395	3,938	8,675	85,455	933
	J	63	327	2,735	9,794	87,262	979
	J	80	419	3,220	8,972	88,749	910
	A	159	366	2,503	8,816	77,236	928
	S	121	325	3,326	9,400	125,571	993
	O	73	423	3,307	8,860	93,278	1,474
	N	68	644	3,999	7,780	80,835	1,104
	D	103	268	3,562	8,416	85,645	845
1987	J	73	189	2,512	8,118	77,163	1,387
	F	103	231	1,830	7,998	71,169	1,051
	M	116	218	1,837	9,095	101,231	1,244
	A	105	426	3,165	8,960	110,161	904
	M	104	273	3,121	8,123	107,103	950
	J	64	289	3,864	9,946	97,886	1,127
	J	95	424	2,945	9,597	105,177	521
	A	126	270	3,257	9,883	79,956	1,048
	S	131	543	3,403	10,906	131,114	923
	O	123	514	3,802	10,860	121,095	1,480
	N	100	336	3,821	10,932	69,230	1,128
	D	100	375	4,246	10,533	114,319	1,359
1988	J	103	61	2,181	9,497	108,351	1,149
	F	99	56	2,658	9,262	112,979	1,331
	M	98	59	2,213	11,054	144,419	1,329
	A	102	61	3,251	10,624	127,509	1,002

Sources: Energy, Mines and Resources.

Sources: Énergie, Mines et Ressources.

# Transportation and communications

# Transports et communications

## Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones

**Note:** All data not seasonally  
adjusted

## Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones

**Nota:** Toutes les données sont  
non-désaisonnalisées

## 9.1

## Railways

## Les chemins de fer

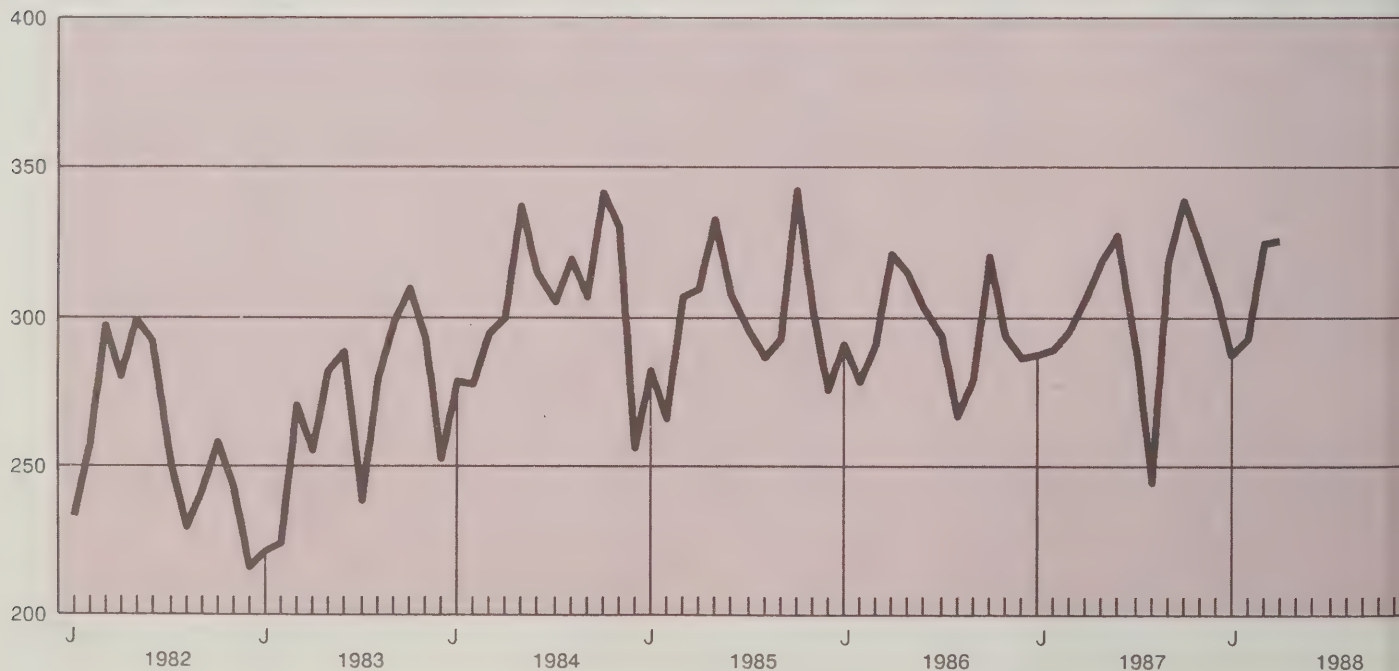
Year and month Année et mois	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passenger revenue
	Total	Freight	Passenger		
	Total	Marchandises	Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
Millions of dollars			Millions of tonnes		Millions of miles
Millions de dollars			Millions de tonnes		Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1985	7,451.6	6,000.2	210.2	158,932	1,447
1986	7,377.2	6,091.5	214.9	161,866	1,298
1986 M	639.3	528.0	16.3	14,348	101
A	657.3	556.9	14.8	14,100	88
M	657.5	543.5	18.9	14,466	112
J	620.3	508.5	21.6	14,137	121
J	598.7	496.7	24.6	12,953	147
A	551.7	444.7	26.4	12,429	165
S	563.6	456.4	18.2	11,949	108
O	660.4	543.0	16.9	14,188	106
N	602.7	504.3	12.9	14,246	76
D	676.8	538.0	15.5	13,845	101
1987 J	603.2	491.4	14.5	13,867	85
F	613.0	514.3	12.5	13,972	76
M	644.2	529.9	15.3	15,354	91
A	669.9	563.4	13.8	14,845	79
M	658.8	550.6	17.5	15,820	100
J	670.5	569.5	19.3	15,509	104
J	632.2	526.1	23.5	14,610	135
A	559.9	403.5	18.6	11,701	114
S	677.8	565.8	17.9	15,655	104
O	709.4	590.8	15.9	16,230	105
N	700.9	593.9	14.1	16,229	86
D	627.0	535.6	22.0	15,006	113
1988 J	607.2	497.9	14.9	14,209	82
F	621.3	519.8	13.5	14,552	86
M	734.7	585.7	15.5	15,645	99

Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

## Railway freight loadings

## Chargements ferrovières

000's of cars  
000's de wagons



0.2		Pipelines		Pipe-lines				
Year and month	Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers		Natural gas Gaz naturel			
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km		
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km		
	Millions		Millions		Billions			
	Millions		Millions		Milliards			
	4074	4075	4079	4080	4084	4085		
1985	99,065	83,620	21,939	15,706	104,878	76,446		
1986	90,479	76,373	24,971	19,013	99,854	72,895		
1986	M	7,417	6,261	2,084	1,587	8,700	6,351	
	A	7,647	6,455	1,960	1,492	7,826	5,713	
	M	8,061	6,804	2,021	1,539	7,762	5,667	
	J	7,611	6,424	1,861	1,417	7,241	5,286	
	J	7,381	6,230	1,961	1,493	6,995	5,106	
	A	7,590	6,407	2,087	1,589	7,165	5,230	
	S	7,239	6,110	2,182	1,662	7,368	5,379	
	O	7,577	6,396	2,333	1,776	8,167	5,962	
	N	7,806	6,589	2,071	1,577	8,551	6,242	
	D	7,141	6,028	2,111	1,607	10,212	7,455	
	1987	J	7,716	6,513	2,094	1,594	10,150	7,410
		F	7,502	6,332	2,336	1,779	10,150	7,410
		M	7,502	6,332	2,339	1,781	9,200	6,716
		A	7,194	6,072	2,395	1,824	9,852	7,192
		M	7,327	6,185	2,080	1,584	9,298	6,787
		J	7,361	6,213	2,438	1,856	8,212	5,994
J		8,127	6,860	2,431	1,851	7,980	5,826	
A		7,678	6,481	2,470	1,881	7,796	5,326	
S		7,518	6,346	2,276	1,733	8,808	6,430	
O		7,695	6,495	2,355	1,793	9,603	7,010	
N		7,816	6,597	2,432	1,852	10,111	7,381	
D		7,890	6,660	2,722	2,073	10,582	7,725	
1988		J	8,566	7,230	2,842	2,164	11,725	8,559
		F	7,746	6,538	3,021	2,300	10,817	7,896
		M	8,391	7,083	2,478	1,887	10,420	7,606

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

3		Urban transit		Transport urbain			
Year and month		Urban and suburban services		All services			
		Services urbain et suburbain		Tous les services			
Année et mois		Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
		Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée
		Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw.h
		Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw.h
		462011	462022	462033	462044	462055	462067
1986		1,498,301	985,281	456,763	68,912	676	708,670
1987		1,486,704	997,368	452,422	68,827	595	558,533
1986							
A		125,845	81,225	37,675	5,656	60	59,346
M		122,710	79,842	37,965	5,700	64	55,569
J		122,608	82,755	38,326	5,594	55	54,226
J		105,818	73,054	36,451	5,362	35	53,583
A		104,987	73,344	36,438	5,282	39	53,816
S		134,974	90,094	40,161	5,897	60	54,454
O		132,998	84,881	38,559	5,926	56	55,637
N		131,272	84,842	36,661	5,724	63	59,964
D		134,254	87,964	40,509	6,254	71	63,910
1987							
J		126,315	84,243	38,042	5,927	55	51,756
F		124,967	82,661	36,103	5,694	60	48,024
M		141,078	93,047	40,671	6,183	57	54,645
A		111,848	75,580	34,369	5,294	48	47,940
M		108,812	75,407	35,725	5,507	50	44,154
J		123,139	82,328	38,247	5,673	59	43,076
J		106,612	73,570	36,491	5,463	39	43,439
A		104,258	73,761	36,546	5,336	35	42,925
S		133,849	90,819	39,709	5,890	42	43,524
O		133,379	86,537	38,184	5,830	50	44,817
N		133,464	87,070	37,171	5,739	47	45,615
D		138,983	92,345	41,166	6,291	54	48,618
1988							
J		123,109	88,227	38,888	5,917	46	40,741
F		125,062	86,015	37,558	5,939	49	47,006
M		144,074	97,822	42,478	6,399	48	55,260
A		126,056	87,700	38,029	5,865	43	48,550

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

## 9.4

## Telephones

## Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (thousands of dollars) Recettes (en milliers de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local Locaux	Long distance Inter-urbains	Total	Residential Résidentiels	Business Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1986	10,455	3,896	5,817	15,524	11,086	4,438
1987	10,951	4,043	6,055	15,383	10,991	4,392
1986 A	879	330	487	15,561	11,111	4,450
M	871	327	479	15,530	11,060	4,470
J	872	327	477	15,453	10,998	4,455
J	876	325	493	15,446	10,998	4,448
A	865	319	485	15,477	11,040	4,437
S	901	329	508	15,506	11,072	4,434
O	909	328	516	15,503	11,082	4,421
N	875	312	497	15,494	11,084	4,410
D	910	348	499	15,488	11,079	4,409
1987 J	865	335	468	15,462	11,063	4,399
F	853	326	461	15,445	11,050	4,394
M	917	331	514	15,398	11,023	4,375
A	890	328	489	15,354	10,996	4,358
M	893	332	494	15,331	10,966	4,365
J	930	337	519	15,299	10,925	4,374
J	923	342	507	15,319	10,930	4,389
A	912	343	504	15,343	10,939	4,403
S	935	340	524	15,389	10,986	4,403
O	944	341	533	15,417	11,007	4,410
N	941	339	526	15,425	11,010	4,415
D	948	350	516	15,418	11,001	4,418
1988 J	951	344	522	15,407	10,980	4,427
F	966	349	522	15,410	10,971	4,439
M	1,017	350	568	15,411	10,970	4,441
A	960	351	509	15,398	10,942	4,456

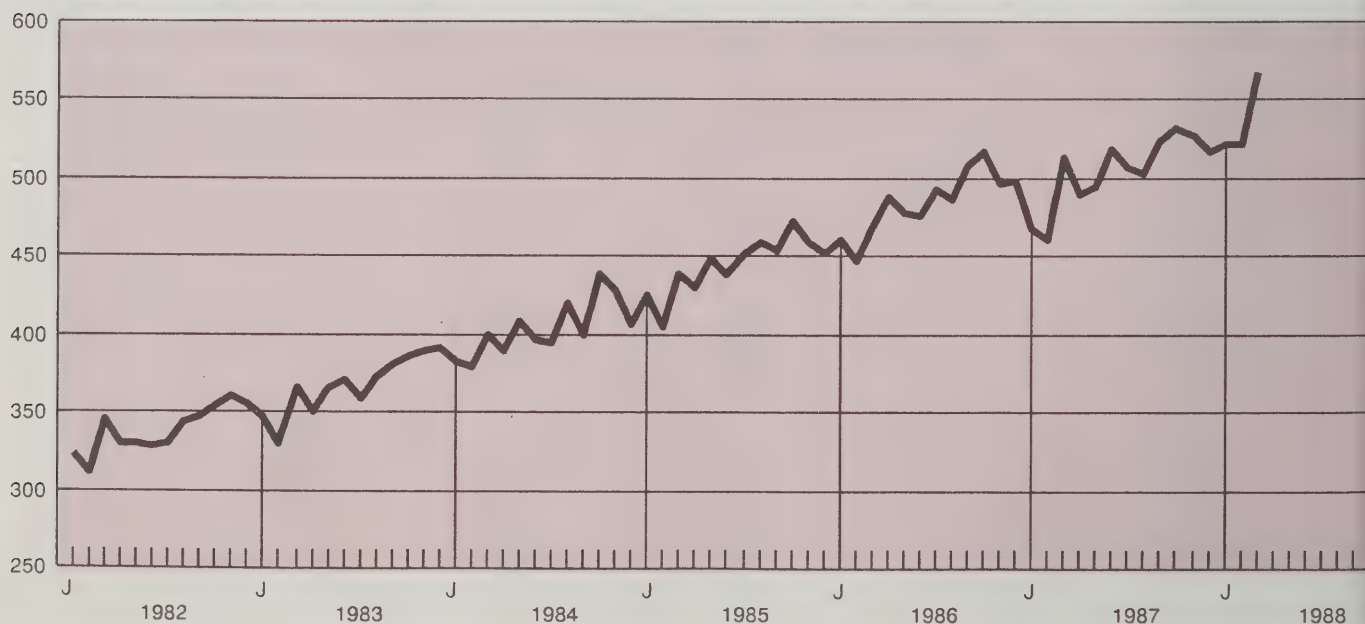
Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## Long distance calls

## Appels interurbains

000's of calls  
000's d'appels



# Financial markets

# Marchés financiers

## Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates, Canadian dollars per unit
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchange statistics
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

## Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change, dollars canadiens par unité
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Statistique boursière
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada



## 10.1

## Interest rates

## Taux d'intérêts

Year and month Année et mois	Bank rate Taux d'escompte	Prime rate Taux privilégié	Three-month treasury bills Bons du trésor trois mois	90-day commercial paper Papier commercial à 90 jours	Conventional 5-year mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires à 5 ans	Long-term Canada bond rate Taux des obligations à long terme
B	14006	14020	14007	14017	14024	14013
1986	9.21	10.52	8.97	9.16	11.22	9.52
1987	8.40	9.52	8.15	8.39	11.14	9.95
1986 M	8.43	10.25	8.33	8.55	10.60	9.52
J	8.84	10.25	8.59	8.65	10.87	9.42
J	8.63	9.75	8.26	8.55	11.06	9.36
A	8.58	9.75	8.33	8.45	11.00	9.16
S	8.63	9.75	8.35	8.40	11.10	9.45
O	8.62	9.75	8.30	8.50	11.25	9.53
N	8.47	9.75	8.24	8.35	11.25	9.26
D	8.49	9.75	8.24	8.35	11.17	9.23
1987 J	7.74	9.25	7.24	7.45	10.85	8.94
F	7.59	9.25	7.28	7.40	10.46	9.10
M	7.14	8.75	6.80	6.90	10.20	8.98
A	8.26	9.25	8.08	8.15	10.39	9.82
M	8.54	9.50	8.19	8.30	11.04	9.92
J	8.59	9.50	8.29	8.45	11.26	9.78
J	8.76	9.50	8.97	9.20	11.26	10.23
A	9.24	10.00	8.99	9.15	11.49	10.44
S	9.57	10.00	9.35	9.55	11.72	11.14
O	8.26	9.75	7.84	8.50	11.97	10.21
N	8.48	9.75	8.31	8.70	11.49	10.50
D	8.66	9.75	8.41	8.90	11.56	10.34
1988 J	8.63	9.75	8.37	8.65	11.73	9.74
F	8.58	9.75	8.32	8.55	11.49	9.61
M	8.78	9.75	8.53	8.65	11.08	10.13
A	9.06	10.25	8.87	9.00	11.04	10.36
M	9.12	10.25	8.92	9.10	11.29	10.38

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

## 10.2

## Exchange rates, Canadian dollars per unit

## Taux de change, dollars canadiens par unité

Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index Indice G-10
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.27	70.76
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	72.17
1986 M	1.375	2.091	0.194	0.617	8.24	71.49
J	1.390	2.097	0.195	0.622	8.30	70.80
J	1.381	2.080	0.199	0.642	8.72	70.84
A	1.388	2.064	0.207	0.674	9.01	70.15
S	1.387	2.039	0.208	0.680	8.97	70.22
O	1.388	1.981	0.212	0.693	8.53	70.20
N	1.386	1.974	0.210	0.686	8.51	70.55
D	1.380	1.985	0.211	0.694	8.51	70.74
1987 J	1.360	2.050	0.220	0.733	8.80	71.06
F	1.334	2.038	0.220	0.732	8.70	72.29
M	1.319	2.101	0.216	0.719	8.72	72.94
A	1.319	2.152	0.219	0.728	9.24	72.55
M	1.341	2.235	0.225	0.750	9.55	71.14
J	1.339	2.181	0.220	0.736	9.26	71.57
J	1.326	2.133	0.215	0.717	8.81	72.57
A	1.326	2.121	0.214	0.715	9.01	72.52
S	1.315	2.164	0.217	0.726	9.18	72.75
O	1.309	2.177	0.218	0.728	9.14	73.01
N	1.316	2.338	0.231	0.783	9.73	71.84
D	1.307	2.390	0.236	0.800	10.19	71.84
1988 J	1.285	2.314	0.230	0.777	10.06	73.16
F	1.268	2.229	0.221	0.747	9.82	74.42
M	1.249	2.290	0.220	0.745	9.83	75.29
A	1.235	2.320	0.218	0.739	9.89	75.96
M	1.237	2.311	0.216	0.730	9.91	75.94

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

Month	Bankruptcies (units) Faillites (unités)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et immeubles	Services
D	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
1986	8,143	680	610	1,361	525	2,342	391	2,234
1987	7,371	574	587	1,072	499	2,236	266	2,137
1986	783	70	62	134	41	234	33	209
M	650	66	47	101	46	193	32	165
J	589	45	47	110	43	158	26	160
J	656	66	43	113	47	175	29	183
A	579	49	43	85	29	179	31	163
S	695	48	55	109	37	197	32	217
O	734	54	51	131	46	214	27	211
N	625	53	44	114	47	182	28	157
D	618	52	48	94	49	179	32	164
1987	642	46	42	101	32	212	30	179
F	656	54	56	85	42	201	26	192
M	697	56	55	113	38	200	24	211
A	591	48	48	84	47	163	21	180
M	596	50	35	84	48	167	33	179
J	666	48	57	108	58	200	20	175
J	546	49	42	70	33	160	15	177
A	563	54	50	86	36	171	22	144
S	593	35	51	67	45	167	21	207
O	634	49	46	104	43	207	21	164
N	585	47	50	83	38	192	10	165
D	602	38	55	87	39	196	23	164
1988	612	40	42	82	39	188	15	206
F	748	56	52	90	56	240	16	238
M	735	51	57	120	59	208	27	213
A	599	44	52	91	56	179	24	153
Month	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances assurances et immeubles	Services
D	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
1986	1,563,122	154,918	156,559	240,865	48,985	336,501	301,611	323,691
1987	1,557,561	119,329	164,136	167,115	71,482	363,070	327,823	344,610
1986	150,799	21,264	10,798	25,612	3,091	27,332	27,698	35,004
M	110,536	11,892	8,258	20,117	4,589	28,020	18,969	18,693
J	99,925	13,414	18,551	12,186	3,141	18,356	7,234	27,044
J	147,833	12,314	16,747	19,158	3,456	33,012	13,454	49,691
A	115,918	8,756	14,144	18,251	2,066	18,598	33,902	20,203
S	132,672	5,374	8,782	23,973	5,162	19,727	38,185	31,469
O	168,319	20,554	14,902	30,176	2,953	44,188	27,047	28,500
N	131,059	19,349	11,731	20,162	3,606	28,637	32,607	14,967
D	129,312	8,643	13,278	25,814	4,878	34,886	20,452	21,361
1987	115,950	6,474	12,509	13,835	2,451	35,228	19,719	25,735
F	121,415	10,723	16,142	11,271	5,381	26,197	26,123	25,578
M	180,226	7,278	14,866	27,400	10,025	50,705	17,390	52,563
A	149,853	16,636	27,448	15,253	3,623	32,806	15,046	39,041
M	109,896	8,665	12,409	15,120	5,080	27,667	15,305	25,651
J	94,040	9,992	13,230	10,994	7,235	24,030	9,681	18,878
J	80,688	12,063	8,219	11,734	3,105	21,237	3,559	20,771
A	202,958	8,344	11,570	18,342	2,838	19,318	108,329	34,217
S	165,535	5,459	8,054	9,305	3,660	40,361	76,042	22,654
O	110,464	9,698	6,863	13,018	20,066	22,885	8,685	29,250
N	107,182	17,264	20,777	9,514	4,234	25,189	3,176	27,028
D	119,354	6,733	12,049	11,329	3,784	37,447	24,768	23,244
1988	100,734	8,843	21,885	8,439	3,822	24,167	6,789	26,788
F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	31,615	7,314	46,818
M	1,073,137	94,583	154,591	153,942	62,473	234,594	105,681	267,273
A	1,008,091	104,032	148,749	96,497	35,054	255,383	105,835	262,541

(1) Please note that the value of liabilities are as declared by debtors.

(1) Veuillez noter que la valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada.

Security issues and retirements (par values  
in millions of Canadian dollars), unadjustedÉmissions de titres et amortissements (million  
de dollars canadiens, valeur nominale),  
non-désaisonnalisé

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	New issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues delivered	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Nouvelles émissions	Amortissements(2)	Émissions brutes (livraisons)	Amortissements	Émissions nettes
<b>B</b>	<b>2400</b>	<b>2491</b>	<b>2494</b>	<b>3004</b>	<b>3026</b>	<b>3048</b>
1986	217,078	3,950	1,485	7,850	1,738	6,113
1987	241,353	4,000	3,233	3,655	2,507	1,148
1984	146,853	4,749	2,290	4,518	565	3,953
2	152,954	4,400	633	3,761	871	2,891
3	163,961	4,950	1,858	3,637	1,026	2,610
1985	169,020	4,263	624	3,170	1,996	1,174
2	176,655	5,050	317	5,626	1,005	4,621
3	185,656	5,238	1,300	2,549	545	2,004
4	195,897	5,064	2,089	3,847	1,816	2,031
1986	197,525	4,724	989	3,970	2,425	1,545
2	204,763	4,151	562	5,183	1,601	3,582
3	208,574	3,525	405	4,337	1,313	3,024
4	217,078	3,950	1,485	7,850	1,738	6,113
1987	226,257	5,025	1,612	4,280	1,910	2,370
2	228,859	5,002	3,813	3,940	1,397	2,544
3	234,246	4,400	227	2,483	1,647	836
4	241,353	4,000	3,233	3,655	2,507	1,148
1988	248,473	4,475	2,400	5,068	2,268	2,800

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	New issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes
<b>B</b>	<b>3010</b>	<b>3032</b>	<b>3054</b>	<b>3013</b>	<b>3035</b>	<b>3057</b>	<b>3016</b>	<b>3038</b>	<b>3060</b>
1986	17,727	5,546	12,179	5,020	1,141	3,878	10,096	20	10,076
1987	14,152	5,084	9,068	3,343	3,130	214	9,327	512	8,815
1984	1,553	1,243	310	2,041	139	1,903	1,111	6	1,105
2	764	811	-47	1,273	95	1,178	840	6	834
3	2,581	878	1,702	1,306	339	967	1,285	13	1,272
1985	1,283	1,197	87	1,221	118	1,104	998	100	897
2	3,347	1,778	1,569	2,268	148	2,121	1,499	158	1,341
3	3,218	948	2,270	901	281	620	2,275	93	2,182
4	3,040	1,477	1,563	2,128	560	1,568	1,811	93	1,718
1986	3,081	1,327	1,753	910	242	668	1,418	5	1,413
2	4,135	1,973	2,161	1,162	297	864	2,999	5	2,984
3	5,108	961	4,146	1,265	156	1,109	2,702	5	2,697
4	5,403	1,285	4,119	1,683	446	1,237	2,987	5	2,982
1987	3,352	1,625	1,727	977	440	537	1,789	0	1,789
2	4,215	1,601	2,614	1,112	866	246	3,375	0	3,375
3	3,608	642	2,966	1,106	647	460	3,527	0	3,527
4	2,977	1,216	1,761	148	1,177	-1,029	636	512	124
1988	3,231	1,677	1,554	43	588	-545	428	134	294

(1) End of period.

(1) En fin de période.

(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

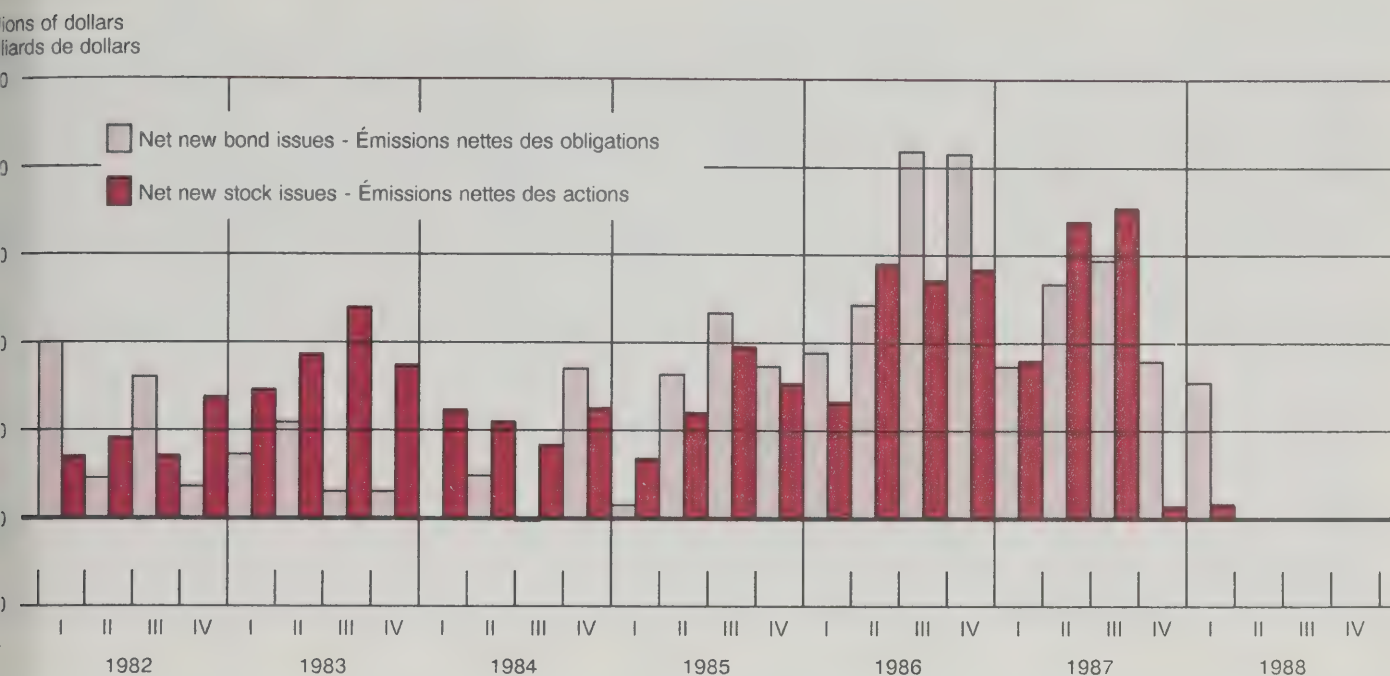
Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.



# Security issues

# Émissions de titres



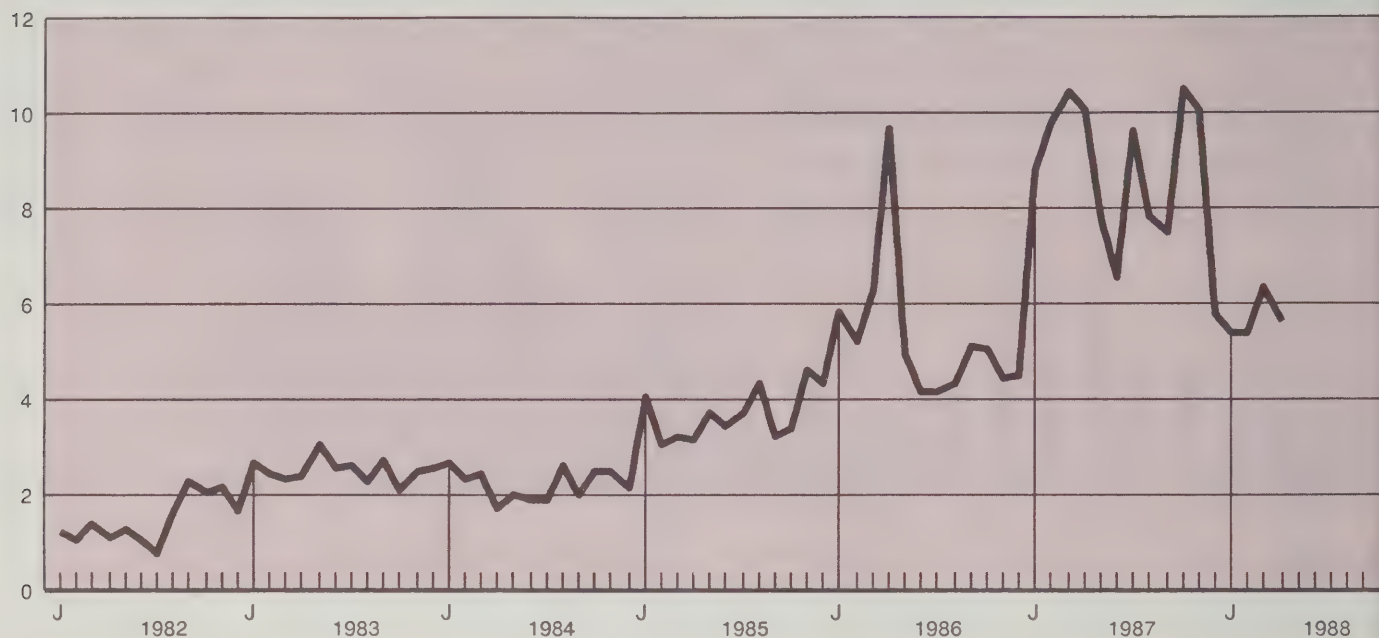
## Stock exchange statistics

## Statistique boursière

	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded	
	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	
	Millions				
	Millions				
	4551	4552	4557	4560	B4237
36	1,096	15,983	4,907	63,684	3,011
37	2,023	21,875	7,629	104,392	3,568
36 M	85	1,293	384	4,923	3,122
J	77	1,144	304	4,147	3,086
J	73	1,035	341	4,183	2,935
A	76	1,044	345	4,331	3,028
S	95	1,287	400	5,087	2,979
O	91	1,255	393	5,029	3,039
N	79	1,049	352	4,468	3,047
D	95	1,088	382	4,512	3,066
17 J	154	2,182	603	8,480	3,349
F	169	2,349	633	9,796	3,499
M	210	2,294	739	10,429	3,739
A	240	2,400	757	10,058	3,717
M	174	1,613	564	7,789	3,685
J	126	1,136	501	6,574	3,740
J	140	1,832	640	9,586	4,030
A	187	1,820	580	7,824	3,994
S	191	1,765	556	7,524	3,902
O	202	2,086	806	10,492	3,019
N	120	1,183	757	10,058	2,978
D	111	1,217	493	5,783	3,160
8 J	108	1,278	440	5,398	3,057
F	109	1,372	460	5,370	3,205
M	140	1,562	511	6,352	3,314
A	116	1,286	482	5,632	3,340
M					3,249

ources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.  
ources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.

Billions of dollars  
Milliards de dollars



10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions (millions of dollars), unadjusted  
Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada (millions de dollars) non-désaisonnalisé

Fiscal year and month Année financière et mois	Income tax total Impôt sur le revenu total	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
D	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1985	49,881	9,115	3,935	69,996	4,858	74,854
1986	56,811	11,754	4,155	78,918	5,573	84,491
1986 F	4,404	714	286	6,021	99	6,120
M	4,593	764	335	6,241	192	6,433
A	2,338	684	366	3,766	468	4,234
M	5,482	938	326	7,269	428	7,697
J	4,271	959	330	6,084	488	6,572
J	5,092	1,240	472	7,377	502	7,879
A	4,732	998	308	6,510	279	6,789
S	4,418	988	451	6,252	443	6,695
O	5,053	1,010	448	7,038	165	7,203
N	4,756	1,116	79	6,478	379	6,857
D	5,006	1,014	402	7,168	1,001	8,169
1987 J	5,516	1,074	325	7,570	394	7,964
F	4,628	832	277	6,189	149	6,338
M	5,519	901	371	7,217	877	8,094
A	3,761	674	283	5,136	767	5,903
M	5,711	1,108	345	7,787	337	8,124
J	4,814	909	304	6,543	555	7,098
J	5,589	1,161	416	7,724	449	8,173
A	4,882	1,143	364	6,904	246	7,150
S	5,283	998	382	7,212	465	7,677
O	5,245	1,030	370	7,148	482	7,630
N	5,456	1,146	368	7,504	464	7,968
D	5,720	1,282	379	8,065	853	8,918
1988 J	7,615	959	294	9,501	475	9,976
F	4,376	989	361	6,372	46	6,418

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

Government of Canada budgetary  
expenditure transactions (millions of dollars),  
unadjusted

Dépenses au titre des opérations budgétaires  
du gouvernement du Canada (millions de  
dollars), non-désaisonnalisé

Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	U.I.	Established programs financing Financement des programmes établis		Other social development	Total social development	Economic and regional development
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance- chômage	Insurance, medical care services(1)	Education support	Autres développe- ments sociaux	Total déve- loppement social	Développement économique et régional
	93698	93699	93700	93701	93702	93703	93704	93697	93705
1985	12,527	2,501	3,876	10,041	6,386	2,301	12,859	50,491	9,914
1986	13,438	2,541	4,003	10,513	6,536	2,232	13,560	52,823	10,319
1986 F	1,078	212	363	1,082	494	173	782	4,184	853
M	1,083	211	307	849	473	162	1,123	4,208	805
A	1,073	212	348	1,074	538	189	952	4,386	1,035
M	1,100	210	398	870	553	189	1,021	4,341	552
J	1,096	211	297	765	538	189	1,089	4,185	526
J	1,107	209	312	738	550	188	1,215	4,319	820
A	1,111	212	333	873	649	189	1,040	4,407	842
S	1,113	210	338	593	543	189	1,200	4,186	746
O	1,120	218	322	770	499	166	1,271	4,366	971
N	1,136	210	348	727	583	198	1,161	4,363	694
D	1,184	210	348	929	558	200	1,266	4,695	1,247
1987 J	1,096	213	332	1,104	536	195	1,250	4,726	949
F	1,150	213	347	871	534	185	942	4,242	849
M	1,152	213	280	1,199	455	155	1,153	4,607	1,088
A	1,144	215	418	960	545	190	988	4,460	1,357
M	1,171	210	419	897	544	188	1,017	4,446	538
J	1,168	212	325	710	545	189	1,099	4,248	1,263
J	1,194	215	351	848	548	190	1,212	4,558	644
A	1,184	214	356	747	548	190	1,137	4,376	585
S	1,186	213	311	700	548	191	1,287	4,436	728
O	1,211	213	376	738	468	160	1,318	4,484	927
N	1,210	210	374	687	569	196	1,128	4,374	753
D	1,212	214	339	903	560	191	1,262	4,681	1,498
1988 J	1,222	216	356	1,037	572	197	1,261	4,861	633
F	1,219	216	322	1,113	585	197	1,302	4,954	1,385

Fiscal year and month	Fiscal arrange- ments	External affairs and aid	Defence	Services to government	Total before public debt	Public debt	Total expen- diture	Balance
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Services gouverne- mentaux	Total avant la dette publique	Dette publique	Total des dépenses	Solde
	93706	93707	93708	93710	93696	93711	93695	93712
1985	5,877	2,152	8,365	4,420	81,409	25,418	106,827	-31,973
1986	6,284	2,796	8,932	4,009	85,356	26,597	111,953	-27,462
1986 F	464	207	800	272	6,797	2,049	8,846	-2,726
M	814	262	886	647	7,641	2,295	9,936	-3,503
A	516	182	290	181	6,600	2,094	8,694	-4,460
M	455	158	526	393	6,442	2,251	8,693	-996
J	491	235	941	357	6,749	2,622	9,371	-2,799
J	478	319	725	329	7,008	2,155	9,163	-1,284
A	455	160	832	289	7,002	2,171	9,173	-2,384
S	444	223	811	256	6,681	2,295	8,976	-2,281
O	464	260	879	311	7,270	1,995	9,265	-2,062
N	437	164	673	283	6,630	2,530	9,160	-2,303
D	442	297	878	305	7,878	2,304	10,182	-2,013
1987 J	479	267	659	261	7,357	2,383	9,740	-1,776
F	520	254	763	464	7,109	2,318	9,427	-3,089
M	1,103	277	955	580	8,630	1,479	10,109	-2,015
A	476	90	525	259	7,177	2,265	9,442	-3,539
M	492	181	590	385	6,648	2,371	9,019	-895
J	539	261	690	306	7,324	2,438	9,762	-2,664
J	536	449	749	579	7,532	2,252	9,784	-1,611
A	525	214	769	319	6,804	2,234	9,038	-1,888
S	511	184	799	253	6,929	2,168	9,097	-1,420
O	572	313	811	367	7,495	2,624	10,119	-2,489
N	481	218	717	222	6,781	2,573	9,354	-1,386
D	505	315	956	258	8,230	2,464	10,694	-1,776
1988 J	504	282	809	298	7,405	2,446	9,851	125
F	534	293	915	208	8,307	2,627	10,934	-4,516

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.  
(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.  
Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.  
Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.



## 1986 CENSUS PROFILES

## LES PROFILS DU RECENSEMENT DE 1986

# YOUR TICKET TO ANY COMMUNITY IN CANADA

# VOTRE LAISSEZ-PASSE POUR MIEUX CONNAÎTRE LES CANADIEN

The 1986 Profiles will put you on the fast track to any Canadian community you want to study . . .

You're looking for a fast introduction to the social and demographic realities of a city, a town, a municipality or an entire province. And you don't have the time to wade through piles of statistics.

Focus in on the area of your choice with a CENSUS PROFILE. Each PROFILE features more than 46 items of information on the area that interests you . . . from population counts, to the living arrangements of its elderly.

Choose a PROFILE on any one of

- 6009 Census Subdivisions (municipalities)
- 266 Census Divisions (counties)
- 282 Federal Electoral Districts
- 25 Census Metropolitan Areas
- 114 Census Agglomerations
- a variety of urban/rural breakdowns
- and, more.

With 52 publications in this series, we can fast track you to any destination you want.

For more information, call us at 1-800-267-6677 and request the Census brochure (which includes ordering information), or write us at:

**Publications Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6**

Le Canada et ses régions sont à votre portée grâce aux Profils du recensement de 1986.

Vous désirez connaître le portrait socio-démographique d'une province, d'une ville ou d'une municipalité en particulier, mais la perspective d'avoir à vous battre avec des montagnes de statistiques vous effraie?

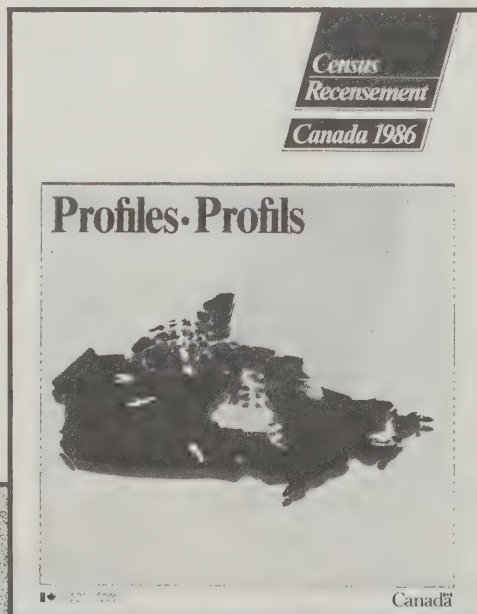
Balayez toute appréhension! Les Profils du recensement de 1986 vous épargneront temps et effort. Chaque Profil présente plus de 46 éléments différents d'information sur chacune des régions répertoriées. Des chiffres de population aux données sur les modes de vie de la population âgée, vous saurez tout.

Vous n'avez qu'à faire votre choix. Et quel choix! Les 52 publications de la série portent sur:

- 6,009 municipalités (subdivisions de recensement);
- 266 comtés (divisions de recensement);
- 282 circonscriptions électorales fédérales;
- 25 régions métropolitaines de recensement;
- 114 agglomérations de recensement;
- diverses régions urbaines et rurales;
- et plus encore . . .

Pour de plus amples renseignements, composez le 1-800-267-6677 et demandez notre brochure, qui vous renseignera sur les modalités de commande. Ou, si vous le préférez, écrivez à:

**Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6**



## Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non-désaisonnalisées

## Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

## Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	1	2	3	4	5	6	
1986	25,353.0	568.3	126.6	873.2	710.4	6,540.2	
1987	25,625.1	568.2	127.3	878.9	712.3	6,592.6	
1986 3	25,374.2	568.3	126.8	873.6	710.7	6,544.9	
4	25,438.2	568.1	126.8	875.7	710.7	6,556.5	
1987 1	25,500.8	567.6	126.8	876.9	710.4	6,570.1	
2	25,570.1	567.9	127.0	877.8	711.7	6,582.5	
3	25,651.5	568.3	127.3	879.4	712.5	6,597.2	
4	25,728.5	567.5	127.6	881.3	712.4	6,608.9	
1988 1	25,795.8	566.8	128.1	881.3	712.4	6,619.4	
2	25,857.5	567.6	128.5	882.6	713.5	6,628.1	
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1986	9,113.0	1,071.2	1,010.2	2,375.1	2,889.0	23.5	52.2
1987	9,270.7	1,079.0	1,014.0	2,380.4	2,925.7	24.4	51.7
1986 3	9,124.1	1,071.5	1,010.4	2,376.5	2,891.7	23.6	52.1
4	9,166.0	1,073.2	1,009.9	2,374.2	2,901.4	24.0	51.7
1987 1	9,205.3	1,074.9	1,011.1	2,372.0	2,910.0	24.1	51.4
2	9,241.1	1,077.1	1,012.7	2,378.0	2,918.3	24.2	51.7
3	9,285.7	1,079.4	1,014.1	2,381.4	2,930.0	24.5	51.7
4	9,333.9	1,080.3	1,012.5	2,381.8	2,945.9	24.8	51.6
1988 1	9,372.6	1,081.5	1,011.2	2,385.2	2,961.1	24.8	51.5
2	9,399.3	1,083.6	1,011.0	2,393.3	2,973.0	25.1	51.8

(1) As of the first of each month, quarterly and annual data from 1951 to April 1, 1981 are intercensal estimates, the June 3, 1981 Census Count has been adjusted to correspond to June 1, final postcensal estimates from July 1, 1981 to June 1, 1985, updated postcensal estimates from July 1, 1985 to January 1, 1987 and preliminary postcensal estimates from April 1, 1987. For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

(1) À partir du premier de chaque mois, les estimations trimestrielles et annuelles de 1951 au 1<sup>er</sup> avril 1981 sont des estimations intercensitaires, les données du recensement du 3 juin 1981 sont ajustées au 1<sup>er</sup> juin, du 1<sup>er</sup> juillet 1981 au 1<sup>er</sup> juin 1985 ce sont des estimations postcensitaires définitives, du 1<sup>er</sup> juillet 1985 au 1<sup>er</sup> janvier 1987 ce sont des estimations mises à jour et l'estimation au 1<sup>er</sup> avril 1987 est postcensitaire provisoire. Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue).

## Population, 1987

## Population, 1987

B.C. - C.-B.

11.7%

Prairies

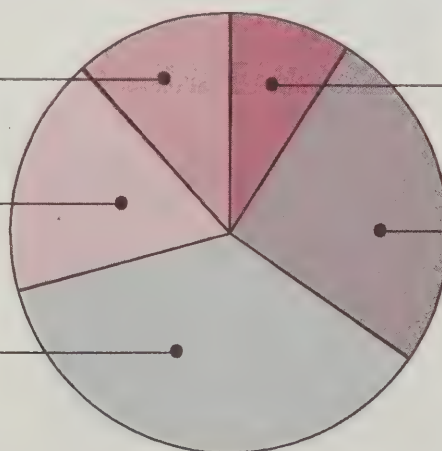
17.5%

Ontario

36.2%

8.9%

25.7%

Atlantic  
AtlantiqueQuebec  
Québec



2

Immigration, by country of last permanent residence					Immigrants, par pays de dernière résidence permanente			
Quarter and Year	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Trimestre et Année	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
6 7	99,219 149,384	22,709 37,024	41,600 65,010	503 738	7,275 7,778	4,770 8,199	21,638 28,245	724 2,390
6 2	24,427	5,937	10,032	139	2,083	1,167	4,895	174
3	26,168	6,227	11,034	115	1,807	1,439	5,288	258
4	29,284	6,357	11,777	128	1,960	1,331	7,550	181
7 1	33,895	8,138	13,420	169	1,971	1,748	7,761	688
2	38,742	9,704	16,451	157	1,977	2,314	7,408	731
3	41,289	9,539	19,261	192	2,295	2,510	6,841	651
4	35,458	9,643	15,878	220	1,535	1,627	6,235	320
8 1	26,482	7,039	12,491	153	1,014	1,309	4,303	173

Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).  
Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada.  
Source: Emploi et Immigration Canada.

3		Immigration, by province of destination				Immigrants, par province de destination			
Quarter and Year	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North	
Trimestre et Année	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord	
	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85	
6 7	99,219 149,384	2,180 2,450	19,459 26,300	49,630 83,462	3,749 4,737	1,860 2,076	9,673 11,735	2,668 8,724	
6 2	24,427	601	4,694	11,676	1,100	482	2,541	3,333	
3	26,168	597	4,988	13,460	889	525	2,529	3,180	
4	29,284	550	6,843	15,038	814	376	2,307	3,356	
7 1	33,895	563	6,786	17,932	1,158	590	2,501	4,365	
2	38,742	622	6,369	22,645	1,136	519	2,981	4,470	
3	41,289	757	7,445	22,579	1,312	473	3,401	5,322	
4	35,458	508	5,700	20,306	1,131	494	2,852	4,467	
8 1	26,482	476	3,951	14,992	897	416	2,201	3,549	

Source: Employment and Immigration Canada.  
Source: Emploi et Immigration Canada.



## Table

12.1	Gross domestic product at market prices
12.2	Employment
12.3	Participation rates
12.4	Unemployment rates
12.5	Wages and salaries
12.6	Total number of employees
12.7	Average weekly earnings (including overtime)
12.8	Value of retail trade
12.9	Building permits
12.10	Dwelling units started
12.11	Consumer price indexes, by city
12.12	New housing price index, by city
12.13	Help-wanted Index, by Region (1981 = 100)

## Tableau

12.1	Produit intérieur brut au prix du marché
12.2	Personnes occupées
12.3	Taux d'activité
12.4	Taux de chômage
12.5	Salaires et traitements
12.6	Nombre total de salariés
12.7	Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps)
12.8	Valeur du commerce de détail
12.9	Permis de construire
12.10	Logements mis en chantier
12.11	Indices des prix à la consommation, par ville
12.12	Indices des prix des logements neufs, par ville
12.13	Indice de l'offre d'emploi, par région (1981 = 100)



## Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)

## Produit intérieur brut au prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Gross domestic product Produit intérieur brut					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1977	216,613	2,997	602	4,916	3,962	52,211
1978	241,499	3,223	682	5,569	4,459	58,122
1979	276,132	3,907	786	6,093	5,385	64,939
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,778	6,030	1,298	10,706	8,359	100,962
1985	477,092	6,368	1,320	11,670	8,834	109,076
1986	507,808	6,784	1,470	12,578	9,833	119,439

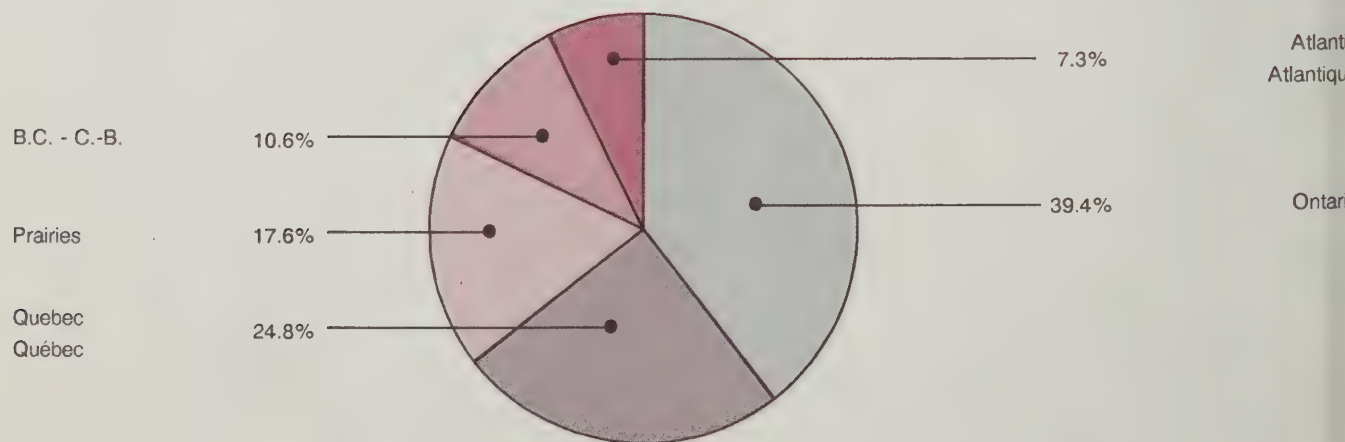
Annual average	Gross domestic product Produit intérieur brut				
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	31614	31628	31642	31656	44000
1977	84,662	8,303	8,130	24,424	25,647
1978	92,414	9,208	9,259	28,968	28,732
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151
1984	170,632	16,559	16,861	59,509	50,994
1985	184,973	17,999	17,311	63,297	54,234
1986	204,411	19,098	17,195	58,268	56,496

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

## GDP by province, 1986

## P.I.B. par province, 1986



## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Employed Personnes occupées					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moynenne annuelle mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1986	11,634	181	52	344	267	2,866
1987	11,955	186	53	354	277	2,966
1986 J	11,645	184	52	344	264	2,879
J	11,572	180	52	342	264	2,828
A	11,630	179	53	342	266	2,858
S	11,658	180	53	343	268	2,884
O	11,658	180	53	340	268	2,880
N	11,682	180	52	343	269	2,899
D	11,708	180	50	343	271	2,900
1987 J	11,746	181	51	341	273	2,907
F	11,779	182	51	341	273	2,923
M	11,809	180	51	343	275	2,945
A	11,855	180	52	345	274	2,955
M	11,910	184	54	352	275	2,954
J	11,961	186	53	353	277	2,968
J	11,944	188	53	356	275	2,966
A	11,992	189	53	357	278	2,983
S	12,042	189	53	361	278	2,985
O	12,100	189	54	365	279	3,008
N	12,124	190	54	366	283	2,982
D	12,190	191	54	368	281	3,007
1988 J	12,228	194	53	364	281	3,026
F	12,285	192	54	370	283	3,029
M	12,300	194	54	371	280	3,028
A	12,295	193	53	370	281	3,005
M	12,363	197	55	372	282	3,046
J	12,339	194	55	373	285	3,040

Annual average and month	Employed Personnes occupées				
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moynenne annuelle mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	768646	768792	768930	769068	769231
1986	4,555	493	457	1,146	1,274
1987	4,706	497	458	1,151	1,306
1986 J	4,546	493	455	1,143	1,276
J	4,530	493	458	1,144	1,282
A	4,554	494	458	1,139	1,279
S	4,566	494	452	1,138	1,278
O	4,578	501	458	1,136	1,273
N	4,587	491	454	1,139	1,268
D	4,602	499	458	1,139	1,270
1987 J	4,636	500	458	1,137	1,265
F	4,638	498	461	1,136	1,280
M	4,636	498	457	1,144	1,283
A	4,650	498	454	1,149	1,305
M	4,676	498	455	1,157	1,310
J	4,697	493	457	1,150	1,313
J	4,699	496	456	1,142	1,297
A	4,707	497	456	1,152	1,301
S	4,747	498	462	1,155	1,313
O	4,774	494	460	1,160	1,328
N	4,791	499	463	1,166	1,334
D	4,827	496	462	1,170	1,346
1988 J	4,831	496	460	1,168	1,357
F	4,867	498	461	1,178	1,355
M	4,884	499	457	1,185	1,357
A	4,895	496	457	1,189	1,365
M	4,903	498	458	1,198	1,355
J	4,872	500	454	1,207	1,346

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La Population Active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## 12.3

## Participation rates by province

## Taux d'activité par province

Annual average and month		Participation rates Taux d'activité					
Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1986		65.7	53.0	62.3	59.3	57.5	62.4
1987		66.2	53.1	62.8	59.8	58.3	63.5
1986	J	65.7	53.6	62.5	59.4	57.2	62.2
	J	65.4	54.2	62.5	59.1	56.9	61.7
	A	65.6	52.8	63.5	59.2	57.1	62.3
	S	65.6	53.0	63.5	58.8	57.1	62.4
	O	65.5	53.0	63.5	58.8	57.1	62.4
	N	65.6	52.4	62.5	59.0	57.5	62.7
	D	65.7	51.7	61.5	59.3	57.7	62.5
1987	J	65.9	52.2	62.5	59.0	58.1	62.8
	F	66.0	52.2	62.5	59.1	57.9	63.2
	M	66.0	52.4	61.5	59.3	58.3	63.4
	A	66.0	52.3	62.5	59.5	58.0	63.5
	M	66.2	53.3	63.5	59.9	58.1	63.4
	J	66.3	52.8	61.9	59.8	58.8	63.6
	J	66.1	53.0	62.9	59.4	58.0	63.8
	A	66.2	53.6	62.9	59.6	58.0	63.7
	S	66.2	53.1	62.9	60.1	58.3	63.6
	O	66.4	52.9	63.9	60.4	59.0	63.8
	N	66.3	53.4	63.9	60.7	59.2	63.0
	D	66.5	54.1	63.9	60.8	58.6	63.6
1988	J	66.6	54.5	63.9	60.8	58.6	63.6
	F	66.7	54.2	64.3	60.9	58.3	63.5
	M	66.7	54.6	64.3	60.6	58.7	63.8
	A	66.5	54.0	63.3	60.3	57.9	63.3
	M	66.9	55.0	64.3	60.5	58.4	64.2
	J	66.5	54.1	64.3	60.5	58.5	63.6

Annual average and month		Participation rates Taux d'activité				
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1986		68.5	66.4	66.9	72.1	65.1
1987		68.9	66.4	66.7	72.0	65.5
1986	J	68.6	66.1	66.7	72.4	65.1
	J	68.2	66.5	66.9	72.2	65.2
	A	68.3	66.2	66.7	71.8	65.4
	S	68.5	65.8	66.0	71.4	65.1
	O	68.5	67.0	66.9	71.8	64.7
	N	68.3	66.6	66.4	71.9	65.1
	D	68.5	67.2	66.7	72.1	65.2
1987	J	68.7	67.4	66.7	72.1	65.0
	F	68.7	66.3	67.1	72.0	65.4
	M	68.7	66.7	66.5	72.1	65.6
	A	68.5	66.8	66.0	72.2	66.1
	M	68.8	66.2	66.3	72.1	65.8
	J	68.8	65.9	66.4	71.9	65.7
	J	68.7	66.0	66.5	71.6	65.2
	A	68.6	66.3	66.4	72.1	64.8
	S	69.0	66.4	66.8	72.1	65.1
	O	69.2	66.4	66.8	71.8	65.7
	N	69.4	66.3	67.1	71.9	65.3
	D	69.4	65.8	67.1	72.4	65.7
1988	J	69.5	66.1	67.2	72.3	65.9
	F	69.6	66.4	67.1	72.4	66.1
	M	69.6	66.4	66.8	72.7	65.6
	A	69.6	66.2	66.6	72.4	66.1
	M	69.7	66.3	66.3	72.8	65.5
	J	69.0	66.3	65.9	73.3	65.2

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La Population Active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).



Annual average and month	Unemployment rates Taux de chômage					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1986	9.6	20.0	13.4	13.4	14.4	11.0
1987	8.9	18.6	13.3	12.5	13.2	10.3
1986 J	9.6	19.7	13.7	13.6	14.8	10.4
J	9.7	22.4	13.9	13.6	14.6	11.2
A	9.7	20.8	13.2	13.9	14.2	11.3
S	9.5	20.7	12.7	13.2	13.5	10.7
O	9.5	20.7	13.3	13.9	13.5	10.9
N	9.5	20.0	13.9	13.6	13.8	10.8
D	9.5	18.9	14.7	14.3	13.7	10.4
1987 J	9.7	19.2	14.3	14.3	13.6	10.8
F	9.6	18.8	14.3	14.5	13.3	10.9
M	9.5	20.0	14.0	14.3	13.5	10.5
A	9.2	20.0	13.5	14.2	13.3	10.5
M	9.0	19.7	11.8	13.1	13.2	10.4
J	8.9	18.1	12.3	12.6	13.7	10.4
J	8.9	17.5	13.1	11.4	13.2	10.9
A	8.7	18.2	13.3	11.6	12.3	10.3
S	8.5	17.5	13.7	11.5	12.9	10.0
O	8.4	17.1	12.8	11.0	13.6	9.7
N	8.2	17.4	13.4	11.4	12.7	9.5
D	8.1	18.0	13.5	11.1	12.5	9.7
1988 J	8.1	17.4	14.4	12.1	12.5	9.0
F	7.8	17.9	13.8	10.8	11.6	9.0
M	7.8	17.8	14.4	10.2	13.0	9.3
A	7.7	17.5	14.6	10.0	11.6	9.5
M	7.8	17.2	13.4	9.9	12.1	9.6
J	7.6	17.4	13.1	9.9	11.5	8.9

Annual average and month	Unemployment rates Taux de chômage				
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	768648	768794	768932	769070	769233
1986	7.0	7.7	7.7	9.8	12.6
1987	6.1	7.4	7.3	9.6	12.0
1986 J	7.2	7.2	7.9	10.6	12.4
J	7.2	7.9	7.7	10.3	12.1
A	6.9	7.1	7.3	10.2	12.6
S	7.0	6.6	7.6	9.8	12.5
O	7.0	7.1	7.5	10.4	12.4
N	6.6	8.4	7.5	10.3	13.3
D	6.9	7.8	7.3	10.5	13.5
1987 J	6.5	7.9	7.3	10.6	13.6
F	6.7	6.7	7.2	10.6	13.2
M	6.7	7.4	7.3	10.1	13.3
A	6.3	7.6	7.3	10.0	12.5
M	6.3	6.9	7.5	9.3	11.9
J	6.1	7.5	7.3	9.6	11.7
J	6.0	7.1	7.7	9.9	12.2
A	5.9	7.4	7.5	9.7	11.5
S	5.8	7.4	6.9	9.5	11.3
O	5.7	8.2	7.3	8.7	11.3
N	5.8	7.2	7.0	8.5	10.5
D	5.3	7.1	7.2	8.7	10.5
1988 J	5.6	7.5	7.6	8.8	10.1
F	5.1	7.6	7.4	8.3	10.7
M	4.9	7.4	7.9	8.1	10.1
A	4.8	7.8	7.5	7.6	10.4
M	4.9	7.8	6.9	7.6	10.4
J	4.8	7.4	7.2	7.5	10.7

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La Population Active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## Wages and salaries, by province (millions of dollars)

## Salaires et traitements par province (millions de dollars)

Year and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1986	244,181	3,269	704	6,184	4,753	58,015
1987	260,182	3,526	780	6,620	5,087	62,371
1986 F	20,000	273	57	494	386	4,731
M	20,041	273	57	500	387	4,732
A	20,188	275	57	505	392	4,792
M	20,241	272	58	517	394	4,816
J	20,306	267	57	516	395	4,828
J	20,480	267	58	519	397	4,871
A	20,404	267	58	517	397	4,865
S	20,483	265	59	523	402	4,894
O	20,607	276	62	535	404	4,918
N	20,671	278	61	527	407	4,917
D	20,838	284	63	533	411	4,919
1987 J	20,998	287	62	536	407	4,995
F	21,151	291	62	535	411	5,015
M	21,269	287	62	541	415	5,063
A	21,387	288	63	543	418	5,066
M	21,557	293	65	547	419	5,244
J	21,682	293	66	554	425	5,270
J	21,774	292	67	558	428	5,242
A	21,856	294	67	556	427	5,254
S	22,017	298	67	559	431	5,294
O	22,195	300	66	561	433	5,305
N	22,246	301	66	563	436	5,303
D	22,328	303	67	567	437	5,320
1988 J	22,483	304	67	571	438	5,349
F	22,622	305	68	569	437	5,386

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1986	103,200	9,340	7,279	23,795	26,656
1987	110,625	9,935	7,555	24,351	28,138
1986 F	8,382	754	598	2,008	2,213
M	8,432	760	609	2,004	2,212
A	8,465	772	606	2,001	2,238
M	8,521	775	605	1,971	2,231
J	8,562	778	602	1,962	2,232
J	8,669	780	606	1,965	2,250
A	8,655	780	607	1,956	2,211
S	8,711	791	609	1,959	2,199
O	8,772	795	610	1,975	2,202
N	8,824	799	610	1,982	2,199
D	8,879	802	614	1,997	2,258
1987 J	8,921	800	621	1,994	2,286
F	8,995	799	622	1,998	2,321
M	9,078	810	623	2,000	2,327
A	9,110	819	626	2,015	2,342
M	9,121	822	625	2,026	2,344
J	9,171	829	626	2,032	2,342
J	9,240	836	627	2,030	2,331
A	9,287	835	630	2,033	2,340
S	9,331	841	639	2,046	2,359
O	9,416	847	640	2,054	2,380
N	9,460	849	638	2,065	2,382
D	9,496	846	640	2,058	2,385
1988 J	9,560	844	646	2,081	2,395
F	9,627	845	652	2,095	2,413

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Total number of employees, by province  
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province  
(milliers), non-désaisonnalisé

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	1	16621	18741	19461	22121	24821
986	9,178	127	31	259	195	2,275
987	9,946	137	34	277	211	2,481
986						
A	9,057	124	29	251	188	2,251
M	9,253	130	32	260	199	2,315
J	9,368	136	34	265	203	2,340
J	9,218	136	33	266	205	2,282
A	9,202	133	33	266	206	2,299
S	9,339	133	34	268	206	2,308
O	9,410	130	33	267	202	2,331
N	9,374	127	31	265	199	2,319
D	9,196	118	30	259	190	2,262
987						
J	9,676	124	30	270	203	2,402
F	9,618	127	30	265	205	2,388
M	9,699	126	31	269	197	2,404
A	9,796	127	32	272	200	2,431
M	10,017	136	35	282	211	2,495
J	10,217	146	38	286	221	2,556
J	10,042	147	37	283	219	2,513
A	10,026	148	38	285	222	2,529
S	10,143	147	37	285	220	2,547
O	10,172	142	36	284	217	2,546
N	10,088	139	35	278	213	2,507
D	9,854	134	33	267	203	2,454
988						
J	9,795	135	32	269	203	2,434
F	9,793	135	32	265	203	2,438
M	9,859	137	33	268	203	2,453
A	10,029	137	34	275	209	2,489
Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
	29741	35341	38041	41041	44221	
986	3,802	366	278	861	957	
987	4,147	384	293	906	1,047	
986						
A	3,733	360	278	858	959	
M	3,796	371	285	861	978	
J	3,869	375	284	859	977	
J	3,816	369	275	865	943	
A	3,800	369	276	857	934	
S	3,870	376	284	865	967	
O	3,915	377	283	866	976	
N	3,918	374	282	865	969	
D	3,852	365	274	848	972	
987						
J	4,052	377	286	886	1,020	
F	4,013	368	286	890	1,020	
M	4,065	373	283	887	1,037	
A	4,113	377	286	886	1,046	
M	4,183	390	296	900	1,061	
J	4,250	396	301	918	1,078	
J	4,181	389	290	909	1,045	
A	4,155	386	289	912	1,030	
S	4,186	390	305	928	1,068	
O	4,225	392	304	930	1,067	
N	4,221	384	303	920	1,061	
D	4,125	378	293	910	1,029	
988						
J	4,094	376	294	901	1,030	
F	4,086	378	293	903	1,031	
M	4,104	378	292	908	1,054	
A	4,161	389	301	920	1,085	

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arseneault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arseneault (951-4090).



## Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps), par province, non-désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
L		1241	16873	18825	19785	22453	25489
1986		430.94	408.11	348.31	390.31	399.93	420.25
1987		442.74	423.64	362.07	400.02	407.40	430.88
1986	A	428.23	404.32	346.05	387.95	395.73	416.15
	M	427.58	399.88	343.59	388.32	397.17	414.55
	J	431.50	402.38	340.80	391.20	396.28	420.43
	J	431.69	406.39	340.37	392.65	397.66	422.57
	A	429.97	405.10	339.42	391.82	396.86	421.92
	S	433.17	402.43	346.47	391.28	397.79	422.91
	O	434.03	417.46	352.98	393.56	400.37	424.60
	N	433.58	418.52	356.26	393.66	405.69	425.43
	D	435.35	424.09	366.05	395.09	410.03	425.26
1987	J	435.36	426.48	368.68	392.54	404.14	420.67
	F	436.49	428.21	365.03	396.10	405.21	422.30
	M	436.65	423.20	363.82	393.32	402.31	421.32
	A	437.90	419.95	366.06	398.22	408.43	423.50
	M	439.86	415.88	361.08	397.51	404.76	429.48
	J	441.81	417.40	352.01	400.00	400.95	433.69
	J	442.17	421.00	355.27	403.98	405.83	431.78
	A	440.00	419.30	357.18	401.68	396.19	429.80
	S	447.40	425.03	362.38	403.33	407.37	436.43
	O	451.80	427.08	365.42	400.28	415.56	440.13
	N	451.05	429.96	362.52	404.00	419.17	439.25
	D	451.46	431.28	369.28	408.83	419.43	440.63
	1988	J	454.50	437.68	372.83	410.77	417.74
F		456.19	440.43	373.51	412.81	416.28	446.64
M		458.74	438.77	384.60	414.66	419.04	450.16
A		461.06	441.08	385.10	413.94	416.39	454.18

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
L		30525	35633	38425	41413	44597	
1986		439.79	402.16	402.15	448.99	443.84	
1987		456.35	407.85	406.00	450.28	453.42	
1986	A	437.20	397.91	398.42	443.30	447.80	
	M	437.61	398.66	400.09	443.22	444.73	
	J	441.19	404.53	403.95	447.71	445.80	
	J	442.82	403.70	396.74	448.09	435.99	
	A	439.66	403.97	398.48	450.33	431.78	
	S	442.85	408.63	407.70	449.76	443.16	
	O	442.24	409.24	409.13	453.00	442.48	
	N	443.20	403.09	405.89	445.48	440.84	
	D	443.62	405.91	410.56	451.95	445.18	
	1987	J	447.04	400.40	405.37	450.30	448.70
		F	449.54	402.62	399.73	443.12	451.34
		M	449.43	404.56	406.76	445.67	452.20
		A	451.40	406.28	409.05	444.72	448.72
M		452.91	406.74	405.87	444.51	451.00	
J		452.65	411.54	407.47	450.33	453.79	
J		456.02	409.44	401.99	453.02	445.30	
A		455.17	400.71	395.54	448.85	445.47	
S		460.72	415.17	408.23	456.91	458.46	
O		467.23	413.72	409.79	457.20	463.73	
N		466.74	410.38	408.47	455.19	460.80	
D		466.48	411.95	413.09	452.68	460.91	
1988		J	472.48	411.76	407.16	456.30	457.97
	F	473.20	407.70	405.65	460.61	459.92	
	M	474.58	410.95	409.74	461.47	465.44	
	A	479.54	412.44	405.74	456.12	465.02	

Source: Employment, Earnings and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

## Value of retail trade by province (millions of dollars)

## Valeur du commerce de détail par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	656023	650203	650291	650379	650467	650555
1986	140,009	2,407	577	4,796	3,482	34,593
1987	153,733	2,755	641	5,225	3,794	38,866
1986						
A	11,510	197	47	396	280	2,860
M	11,558	199	48	397	287	2,869
J	11,465	200	47	395	286	2,798
J	11,737	202	48	395	286	2,916
A	11,796	200	49	396	295	2,940
S	12,054	201	49	408	297	2,971
O	11,815	204	49	408	296	2,940
N	11,908	207	48	411	298	2,932
D	12,009	212	52	414	301	2,984
1987						
J	11,949	205	49	406	299	2,943
F	12,308	215	50	421	306	3,059
M	12,268	221	51	422	303	3,146
A	12,625	237	55	437	315	3,192
M	12,581	220	53	432	307	3,187
J	12,919	229	54	442	316	3,271
J	12,832	228	53	434	319	3,294
A	12,930	233	53	435	316	3,312
S	13,051	238	55	437	318	3,294
O	13,280	236	55	443	328	3,361
N	13,270	242	56	452	329	3,355
D	13,473	242	54	453	331	3,354
1988						
J	13,290	248	57	453	331	3,403
F	13,154	246	56	452	330	3,323
M	13,516	251	59	470	335	3,428
A	13,375	241	56	459	335	3,369
Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
	650731	650907	651083	651171	651347	
1986	53,412	5,444	4,999	14,338	15,567	
1987	59,039	5,769	5,254	14,855	17,116	
1986						
A	4,392	452	419	1,191	1,271	
M	4,414	452	416	1,185	1,281	
J	4,323	453	413	1,192	1,291	
J	4,465	451	422	1,196	1,320	
A	4,527	451	416	1,189	1,311	
S	4,615	456	421	1,203	1,343	
O	4,548	457	415	1,161	1,309	
N	4,581	454	435	1,199	1,310	
D	4,626	464	427	1,189	1,318	
1987						
J	4,589	469	428	1,189	1,336	
F	4,760	466	433	1,205	1,364	
M	4,761	459	419	1,169	1,353	
A	4,837	493	429	1,227	1,399	
M	4,822	471	432	1,237	1,420	
J	4,953	482	452	1,234	1,426	
J	4,952	476	428	1,220	1,420	
A	4,936	485	439	1,262	1,448	
S	4,993	485	435	1,259	1,462	
O	5,074	497	458	1,291	1,485	
N	5,085	494	439	1,267	1,483	
D	5,147	488	452	1,277	1,493	
1988						
J	5,099	480	441	1,253	1,482	
F	5,088	483	438	1,266	1,493	
M	5,249	490	453	1,307	1,532	
A	5,191	479	443	1,287	1,525	

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

## Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

## Permis de construire, par province (millions de dollars), non-désaisonnalisé

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1986	24,690	207	107	756	461	5,887
1987	30,981	235	124	774	517	8,102
1986 J	1,001	11	4	18	38	130
F	1,260	2	6	31	18	259
M	1,821	21	7	47	25	444
A	2,382	15	9	70	40	578
M	2,339	18	16	96	56	516
J	2,395	14	12	69	56	462
J	2,395	21	12	96	42	445
A	2,365	20	9	88	51	576
S	2,321	18	8	55	39	619
O	2,519	49	13	72	52	675
N	2,084	11	6	81	24	610
D	1,808	6	5	33	20	573
1987 J	1,446	5	2	53	14	294
F	1,712	9	2	31	15	384
M	2,706	6	4	52	33	712
A	3,436	17	14	66	49	1,219
M	3,050	24	13	83	59	722
J	3,115	17	27	98	76	699
J	2,804	28	11	80	47	516
A	2,689	31	8	59	50	615
S	2,887	24	20	71	67	804
O	2,741	44	8	82	67	792
N	2,388	19	9	35	22	854
D	2,007	13	4	65	17	492
1988 J	1,421	5	2	35	11	300

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2701	2702	2703	2704	2705
1986	11,359	810	741	1,841	2,420
1987	14,834	863	666	1,860	2,906
1986 J	483	34	32	82	165
F	566	77	31	84	186
M	787	52	55	179	203
A	1,067	77	82	147	268
M	1,092	90	75	147	224
J	1,114	87	71	262	240
J	1,247	81	61	172	211
A	1,099	71	52	207	177
S	1,038	70	73	155	241
O	1,130	74	104	152	183
N	903	63	42	157	177
D	834	32	63	96	145
1987 J	739	48	32	112	147
F	845	43	58	108	216
M	1,377	91	44	151	234
A	1,437	151	47	159	274
M	1,465	85	110	189	286
J	1,517	76	80	220	289
J	1,494	87	41	208	279
A	1,360	59	72	169	249
S	1,307	80	67	173	264
O	1,250	68	58	114	252
N	1,018	43	36	147	201
D	1,026	32	21	110	215
1988 J	653	29	38	91	254

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).



## Housing starts by province, unadjusted

Logements mis en chantier par province,  
non-désaisonnalisé

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	2717	2718	2719	2720	2721	2722
86	199,785	2,883	1,110	7,571	4,045	60,348
87	245,986	2,682	933	6,460	3,716	74,179
85 2	47,103	722	235	1,865	1,187	12,944
3	47,297	1,115	259	2,348	1,498	11,248
4	48,307	769	251	1,676	1,050	14,533
86 1	29,272	223	122	1,118	317	8,409
2	61,292	1,145	430	1,896	1,446	19,544
3	56,374	920	310	2,850	1,297	16,017
4	52,847	595	248	1,707	985	16,378
87 1	41,719	237	89	841	414	12,746
2	77,549	881	396	2,183	1,336	24,176
3	69,345	992	305	1,943	986	17,928
4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
88 1	35,873	185	107	754	383	11,694
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada seasonally adjusted at annual rates (000's)
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada désaisonnalisés au taux annuel (milliers)
	2723	2724	2725	2726	2727	4945
86	81,470	7,699	5,510	8,462	20,687	198
87	105,213	8,174	4,895	10,790	28,944	245
85 2	19,917	2,019	1,444	1,723	5,047	154
3	19,384	2,019	1,838	3,091	4,497	180
4	19,399	1,809	1,331	2,650	4,839	192
86 1	10,305	1,608	814	1,809	4,547	167
2	24,963	2,020	1,468	2,322	6,058	200
3	23,594	2,478	1,487	2,112	5,309	213
4	22,608	1,593	1,741	2,219	4,773	211
87 1	18,506	1,576	1,390	1,352	4,568	233
2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561	254
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427	263
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388	228
88 1	14,793	680	593	1,766	4,918	199

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Year and month		All items indexes for certain regional cities (1981 = 100) Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
		Canada	St. John's (Nfld.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa
Année et mois		Canada	St. John's (T.-N.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa
D		484000	484576	484872	485168	485464	485760	486056	486352
1986		132.4	131.6	127.0	131.7	132.4	134.5	134.4	133.4
1987		138.2	135.4	131.5	136.4	136.6	139.7	140.4	138.7
1986	M	131.7	131.5	126.2	131.6	132.5	133.8	133.7	132.9
	J	131.9	131.3	125.9	131.2	131.9	133.5	133.4	133.0
	J	132.9	132.1	127.0	131.9	131.9	134.7	134.6	134.0
	A	133.3	132.1	127.6	132.1	131.7	135.6	135.2	134.1
	S	133.3	131.7	127.5	131.9	131.7	135.6	135.3	133.9
	O	134.0	132.5	127.9	132.9	132.9	136.2	136.1	135.0
	N	134.7	132.6	128.3	133.6	133.7	137.1	137.3	135.4
	D	134.9	132.8	128.6	134.1	133.9	137.2	137.6	135.6
1987	J	135.2	133.0	129.0	134.4	134.0	137.1	137.4	135.8
	F	135.8	133.8	129.6	135.2	134.4	137.8	138.1	136.8
	M	136.4	134.4	130.1	135.5	135.0	138.3	138.6	137.2
	A	137.0	134.8	130.7	135.7	135.8	138.6	139.1	137.9
	M	137.8	135.2	130.6	135.8	136.1	139.2	139.8	138.0
	J	138.2	135.5	131.3	135.6	136.4	139.7	140.3	138.3
	J	139.2	136.1	132.3	136.8	137.2	140.5	141.0	139.3
	A	139.3	135.9	132.3	136.9	137.2	140.3	140.9	139.4
	S	139.3	135.5	132.4	136.5	137.1	140.3	141.2	139.7
	O	139.8	136.8	133.1	137.0	138.6	141.2	142.2	140.4
	N	140.4	136.9	133.5	138.4	138.9	142.0	143.1	140.9
	D	140.5	137.1	133.3	138.7	138.9	141.8	143.0	140.8
1988	J	140.8	136.8	133.6	138.5	139.4	142.1	143.0	141.0
	F	141.3	137.2	134.6	139.5	139.7	143.0	143.8	141.8
	M	142.0	137.7	135.1	140.1	139.4	143.4	144.4	142.6
	A	142.5	138.1	135.5	140.5	139.4	143.8	144.8	142.9
	M	143.4	137.9	135.7	140.2	139.5	144.1	145.4	144.0

Year and month		All items indexes for certain regional cities (1981 = 100) Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
		Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Regina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
Année et mois		Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Régina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
D		486648	486944	487240	487536	487832	488128	488424	488720
1986		134.6	132.6	130.9	128.2	129.3	128.3	127.8	129.3
1987		142.1	136.9	136.4	134.5	135.7	133.7	132.6	133.3
1986	M	133.4	132.3	130.0	127.0	128.8	128.0	127.3	129.0
	J	133.9	132.3	130.4	127.7	128.5	128.3	127.6	129.3
	J	135.3	132.8	131.2	128.6	129.6	129.2	128.6	130.0
	A	135.6	133.5	131.8	128.6	130.2	129.3	128.8	130.3
	S	135.7	133.6	132.2	128.8	130.1	129.2	128.7	130.3
	O	136.6	133.8	132.7	129.3	131.1	129.3	129.3	130.7
	N	137.5	134.1	133.2	130.0	131.3	129.2	129.1	130.7
	D	137.9	134.0	133.2	130.1	131.7	129.3	129.6	130.4
1987	J	138.3	134.6	133.8	131.0	132.0	130.0	129.7	130.9
	F	139.1	135.1	133.8	131.7	132.4	130.2	129.9	131.7
	M	139.7	135.3	134.6	132.3	133.0	130.7	130.1	132.3
	A	140.7	135.6	135.1	132.4	133.5	132.0	131.4	132.2
	M	141.8	136.1	136.9	133.4	134.1	133.4	132.4	132.8
	J	142.3	136.7	137.1	133.4	134.2	134.4	133.4	132.8
	J	143.6	138.1	136.6	136.5	137.6	135.5	134.2	133.9
	A	143.7	138.1	137.4	136.6	137.6	135.6	134.2	134.0
	S	143.7	138.0	137.1	136.1	137.8	135.6	133.7	134.3
	O	143.9	138.3	136.8	136.2	138.0	135.4	133.8	134.6
	N	144.3	138.4	138.5	137.4	139.0	135.7	134.1	135.3
	D	144.4	139.0	138.5	137.5	139.3	135.7	134.8	135.1
1988	J	144.8	139.1	138.6	138.4	139.9	135.4	135.0	135.9
	F	145.5	140.1	138.8	139.0	140.7	135.7	134.6	135.7
	M	146.2	140.6	140.3	139.3	140.9	136.5	135.9	137.0
	A	147.0	141.0	141.3	139.5	141.2	137.3	136.3	137.4
	M	148.8	142.4	141.4	139.7	141.5	137.7	136.2	137.6

(1) Unadjusted.

(1) Non-désaisonné.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

## New housing price index, by city(1)

## Indice des prix des logements neufs, par ville(1)

Year and month Année et mois		New housing price indexes (1981 = 100) Indices des prix des logements neufs (1981 = 100)						
		Canada	St. John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa-Hull
		Canada	St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
		636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
86		104.4	107.6	124.3	126.7	133.3	132.2	130.0
87		119.1	112.9	128.5	132.8	145.1	152.1	137.4
86		A	101.9	108.8	124.5	130.7	129.7	129.2
		M	102.6	107.2	123.9	131.6	129.8	129.3
		J	103.2	107.3	124.0	132.1	130.3	129.7
		J	103.9	107.7	124.0	133.2	131.3	130.6
		A	105.0	108.3	124.3	134.9	132.7	130.6
		S	107.2	108.3	124.6	135.7	134.8	131.1
		O	108.2	108.2	124.7	136.9	136.1	131.5
		N	109.7	108.9	125.4	138.1	138.5	132.1
		D	110.3	108.9	125.6	138.1	139.6	132.1
87		J	111.3	108.9	125.6	140.2	141.6	133.1
		F	113.2	112.1	126.4	141.4	143.5	133.5
		M	116.6	112.4	126.4	141.9	146.6	133.8
		A	118.0	112.6	126.4	143.2	148.5	135.0
		M	119.0	113.0	128.2	143.7	150.4	136.7
		J	119.6	113.0	129.0	144.2	151.5	137.8
		J	120.1	113.3	129.0	144.6	152.3	138.4
		A	120.8	113.6	129.5	145.9	155.4	138.8
		S	122.0	113.6	129.8	147.3	157.3	139.3
		O	122.5	113.8	129.9	149.2	158.3	140.0
		N	122.9	114.3	130.8	149.6	159.5	140.9
		D	123.2	114.2	130.8	150.2	160.3	141.5
88		J	123.6	114.2	130.8	151.6	162.0	141.7
		F	124.9	114.2	132.0	152.7	163.0	143.2
		M	126.0	114.2	132.3	154.6	164.6	143.3
		A	128.3	114.2	132.3	156.1	165.3	145.0

Year and month Année et mois		New housing price indexes (1981 = 100) Indices des prix des logements neufs (1981 = 100)							
		Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver	
		Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver	
		636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260	
86		117.1	127.3	126.8	105.8	90.7	85.6	73.6	
87		147.7	147.8	134.2	110.2	94.2	89.2	77.0	
86		A	110.6	122.7	125.3	104.4	90.6	85.2	73.4
		M	112.4	123.3	125.7	106.1	90.5	85.3	73.7
		J	114.0	124.0	126.7	106.2	90.9	85.7	73.6
		J	115.2	128.0	127.1	106.2	90.9	85.7	73.6
		A	118.3	129.5	127.9	106.4	90.9	86.0	73.7
		S	123.8	131.2	129.0	106.8	91.0	86.1	74.2
		O	126.3	131.9	129.0	107.1	91.1	86.2	74.3
		N	129.1	137.0	129.6	107.3	91.2	86.7	74.3
		D	130.4	137.9	130.3	108.6	90.8	87.0	74.4
87		J	132.2	139.7	130.7	108.6	91.0	87.0	74.4
		F	136.3	141.4	131.9	108.8	91.1	88.0	75.5
		M	144.9	143.3	133.9	109.2	92.1	88.2	76.4
		A	147.8	146.2	134.3	109.7	92.8	88.4	76.6
		M	149.6	148.8	133.9	109.9	93.5	88.6	76.7
		J	150.0	148.8	134.0	109.9	94.0	88.8	76.7
		J	150.5	149.9	134.5	110.3	94.6	89.2	76.7
		A	150.5	151.1	134.3	110.3	95.1	89.7	77.1
		S	151.9	151.1	136.0	111.2	95.2	90.4	78.3
		O	152.8	151.1	135.6	111.4	97.1	90.7	78.3
		N	153.0	151.3	135.6	111.4	97.2	90.8	78.4
		D	153.3	151.3	135.6	111.6	97.2	91.1	78.3
88		J	153.3	152.3	135.5	111.6	99.8	91.7	78.4
		F	155.7	152.6	136.0	111.2	100.3	91.7	79.2
		M	158.2	152.8	135.7	111.5	100.5	92.5	79.2
		A	164.5	157.0	136.0	111.5	101.4	92.6	79.7

Unadjusted.

Non-désaisonnalisé.

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).



Year and month Année et mois	Canada	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies Prairies : Colombie-	British Columbia Britannique
D	736315	736316	736317	736318	736319	736320
1986	88	112	96	115	44	40
1987	120	151	132	162	53	48
1986 M	84	102	96	108	43	37
J	84	112	86	114	43	41
J	92	118	92	131	43	40
A	90	130	98	118	44	38
S	84	94	97	106	42	41
O	93	146	102	118	42	42
N	102	119	122	130	44	39
D	96	106	100	132	44	37
1987 J	104	140	106	145	48	39
F	108	141	119	142	47	40
M	109	130	128	140	48	41
A	108	132	121	146	47	45
M	112	142	122	153	52	48
J	116	137	135	151	54	49
J	123	151	142	169	51	49
A	125	164	131	171	54	53
S	132	171	146	177	60	50
O	136	170	148	185	55	55
N	139	173	154	184	59	57
D	140	164	150	189	58	55
1988 J	138	181	144	190	62	58
F	146	154	163	197	58	58
M	143	172	160	194	60	56
A	149	209	155	201	70	60
M	144	189	153	198	66	56

Source: Help-wanted Index (Catalogue 71-204) Statistics Canada. Contact: H. Stiebert (951-4045).

Source: Indice de l'offre d'emploi (n° 71-204 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: H. Stiebert (951-4045).

## Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Prime rate

## Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut en dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale de marchandises en monnaie du pays
- 13.7 Taux privilégié

13.1 Gross domestic product in constant prices, in local currency (billions)      Produit intérieur brut en prix constants, en monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada	United States(1)	United Kingdom	France	Germany(1)	Italy	Japan(1)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada	États-Unis(1)	Royaume-Uni	France	Allemagne(1)	Italie	Japon(1)
1984	377.9	3,501.4	244.1	2,972.5	1,548.2	412,679	278,140
1985	395.2	3,607.4	253.7	3,021.7	1,579.6	424,581	291,807
1986	407.7	3,713.3	261.1	3,084.6	1,618.4	436,831	298,841
1987	424.1	3,821.1	270.7	3,152.8	1,645.6	450,397	311,540
1986 1	405.1	3,698.8	259.2	3,051.8	1,587.2	428,346	294,744
2	408.3	3,704.7	259.7	3,086.4	1,622.8	436,375	297,493
3	408.6	3,718.0	259.0	3,095.2	1,632.4	440,551	300,255
4	408.9	3,731.5	266.6	3,105.2	1,631.2	442,052	302,299
1987 1	415.4	3,772.2	267.4	3,114.8	1,622.8	444,094	308,780
2	420.6	3,795.3	266.6	3,142.4	1,634.0	449,313	306,806
3	426.9	3,835.9	272.9	3,168.9	1,656.8	453,619	313,030
4	433.7	3,880.8	275.7	3,185.2	1,668.8	454,563	318,375
1988 1	437.4	3,918.0					

(1) Gross National Product. - Produit National Brut.  
Source: OECD.  
Source: OCDE.

13.2 Current account balance in local currency      Solde du compte courant en monnaie du pays

Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(1)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(1)	Italie(2)	Japon(3)
1984	2,695	-107.0	2,009	-7.3	27,941	-4,563	35.0
1985	-1,935	-116.4	3,275	-1.5	48,395	-6,872	49.2
1986	-10,496	-141.4	46	20.2	84,970	5,943	85.8
1987	-10,576	-160.7	-1,679	-27.4	80,544		87.0
1985 4	-821	-32.3	1,534	10.0	21,275	-467	16.0
1986 1	-2,889	-33.0	571	-2.9	17,831	-4,746	12.7
2	-2,478	-33.8	-116	6.9	19,012	2,377	23.1
3	-2,244	-36.6	-760	4.8	19,600	7,367	24.4
4	-2,885	-38.0	351	11.5	28,527	945	25.7
1987 1	-1,868	-36.9	461	-10.5	20,850	-2,487	21.0
2	-2,567	-41.3	-672	-2.6	19,304		22.8
3	-2,784	-43.4	-1,017	-5.7	14,066		21.2
4	-3,357	-39.0	-451	-8.7	26,324		22.1
1988 1	-1,519				20,020		18.5

(1) Millions.  
(2) Billions. - Milliards.  
(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars US.  
Source: OECD.  
Source: OCDE.

13.3 Industrial production index (1980 = 100)      Indices de production industrielle (1980 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984	110.6	112.1	103.3	99.0	99.6	95.6	114.3
1985	116.4	113.9	108.1	100.0	105.0	96.9	118.5
1986	117.9	115.2	109.7	100.0	107.1	100.0	118.3
1987	123.2	119.5	113.2	102.0	107.3	102.7	122.0
1987 A	120.7	117.3	111.6	102.0	107.0	102.8	119.2
M	121.5	118.0	112.5	104.0	108.0	106.5	117.3
J	122.7	118.9	112.6	105.0	107.0	103.4	121.7
J	122.5	120.3	113.3	104.0	105.0	102.9	122.7
A	124.7	120.8	115.0	104.0	110.0	98.6	122.7
S	125.4	120.6	113.7	105.0	108.0	102.4	124.6
O	126.3	122.0	114.6	104.0	108.0	106.9	126.7
N	126.9	122.7	114.8	105.0	108.0	105.6	127.1
D	127.5	123.3	115.1	106.0	109.0	101.5	128.6
1988 J	127.6	123.8	115.0	106.0	109.0	110.5	129.1
F	127.1	123.8	112.6	106.0		105.8	132.6
M	127.9	124.0	114.0	106.0		106.1	132.9
A		124.8					

Source: OECD.  
Source: OCDE.



## 13.4

## Unemployment rate(1)

## Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Japon
1984	11.2	7.4	11.7	9.7	7.0	2.7
1985	10.4	7.1	11.2	10.2	7.2	2.6
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.5	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.6	6.5	2.8
1987 A	9.2	6.2	10.5	10.9	6.9	2.9
M	9.0	6.2	10.2	10.9	6.9	3.2
J	8.9	6.0	10.1	10.8	6.9	3.0
J	9.0	5.9	9.9	10.8	7.0	2.7
A	8.6	5.9	10.0	10.9	6.5	2.8
S	8.5	5.8	9.8	10.7	6.5	2.8
O	8.3	5.9	9.7	10.6	6.5	2.7
N	8.1	5.8	9.4	10.3	6.5	2.7
D	8.0	5.7	9.3	10.4	6.5	2.6
1988 J	8.0	5.7	9.1	10.4	6.4	2.7
F	7.8	5.6	9.0	10.4	6.5	2.7
M	7.7	5.5	8.9	10.3	6.5	2.6
A	7.7	5.4	8.8	10.3		

) Standardized by OECD.  
) Standardisés par l'OCDE.

## 13.5

Consumer price index, unadjusted  
(1980 = 100)Indice des prix à la consommation, non  
désaisonnalisés (1980 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984	137.6	126.1	133.5	149.3	118.4	174.3	112.1
1985	143.1	130.5	141.6	158.0	121.0	190.3	114.4
1986	149.0	133.0	146.4	162.2	120.7	201.4	114.9
1987	155.5	137.9	152.5	167.3	121.0	211.0	114.6
1987 A	154.1	136.9	152.4	166.6	121.0	208.8	115.1
M	155.0	137.3	152.5	166.9	121.1	209.7	115.3
J	155.4	137.7	152.5	167.2	121.3	210.5	115.0
J	156.6	138.1	152.4	167.6	121.3	210.9	114.2
A	156.7	138.8	152.8	168.0	121.2	211.6	114.4
S	156.7	139.5	153.3	168.1	120.9	212.9	115.5
O	157.2	139.9	154.0	168.5	121.1	214.7	115.5
N	157.9	140.0	154.8	168.7	121.1	215.4	114.9
D	158.0	140.0	154.6	168.8	121.3	215.8	114.7
1988 J	158.4	140.4	154.6	169.1	121.5	216.9	114.4
F	158.9	140.8	155.2	169.4	121.8	217.9	114.2
M	159.7	141.4	155.8	169.9	121.9	218.8	114.6
A	160.3	142.1	158.4	170.7	122.2		115.1

Source: OECD.  
Source: OCDE.

13.6 Merchandise trade balance in local currency Balance commerciale de marchandises en monnaie du pays

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France(1,3)	Germany(1,3)	Italy(1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États-Unis(1,3)	Royaume-Uni(3)	France(1,3)	Allemagne(1,3)	Italie(1,4)	Japon(3)
1984	19,837.5	-123.2	-8.08	-24.24	54.00	-19.16	8,004
1985	16,400.4	-139.7	-6.29	-29.88	73.32	-23.11	10,872
1986	9,810.7	-166.3	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	10,976.1	-171.2	-14.15	-31.56	117.60	-11.15	11,556
1987 M	1,045.7	-14.8	-0.80	-2.59	9.08	-0.42	1,105
A	1,207.7	-12.2	-0.86	-3.29	10.03	-1.41	1,066
M	1,043.3	-13.2	-1.48	-5.14	10.36	-0.16	921
J	501.5	-16.1	-1.16	-3.75	8.63	-2.46	718
J	889.4	-14.4	-1.34	-2.52	9.91	-1.60	900
A	1,167.7	-15.2	-2.19	-1.44	8.95	1.32	878
S	931.1	-14.1	-1.11	-2.21	10.44	-1.64	884
O	996.8	-16.3	-1.30	-4.41	8.58	-1.95	955
N	550.9	-12.9	-1.41	-1.35	10.29	-0.24	675
D	517.0	-15.4	-1.40	-0.37	10.89	-1.03	897
1988 J	628.4	-11.2	-1.90	-0.68	10.80	-1.29	996
F	1,024.0	-15.6	-1.80	-5.23		-0.33	790
M	724.1	-12.3	-1.34	1.85		-2.88	548
A	601.7		-1.62	-2.11			

(1) Customs basis.  
(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

Source: OECD.

Source: OCDE.

13.7 Prime rate Taux privilégié

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984	12.10	12.00	9.60	12.10	7.70	17.70	5.70
1985	10.60	9.90	12.10	11.10	7.50	16.70	5.70
1986	10.60	8.25	10.80	9.80	6.80	14.20	4.90
1987	9.52	8.20	9.63	9.45	6.29	12.75	3.37
1987 M	9.50	8.14	9.00	9.45	6.25	12.50	3.37
J	9.50	8.25	9.00	9.45	6.25	12.50	3.37
J	9.50	8.25	9.00	9.45	6.25	12.50	3.37
A	10.00	8.25	10.00	9.45	6.25	13.00	3.37
S	10.00	8.70	10.00	9.45	6.25	13.00	3.37
O	9.75	9.07	9.50	9.45	6.25	13.00	3.37
N	9.75	8.78	9.00	9.45	6.25	13.00	3.37
D	9.75	8.75	8.50	9.45	6.25	13.00	3.37
1988 J	9.75	8.75	8.50	9.45	6.00	12.50	3.37
F	9.75	8.51	9.00	9.45	6.00	12.62	3.37
M	9.75	8.50	8.50	9.45	6.25	12.62	3.37
A	10.25	8.50	8.00	9.45	6.25	12.63	3.38
M	10.25	9.00	7.50	9.45	6.25	12.63	
J	10.75	9.00	9.50				

Source: OECD.

Source: OCDE.

[illegible]

Français au verso

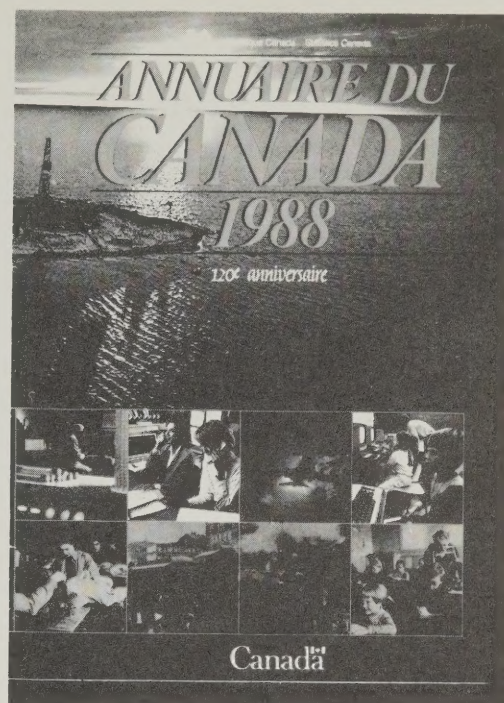
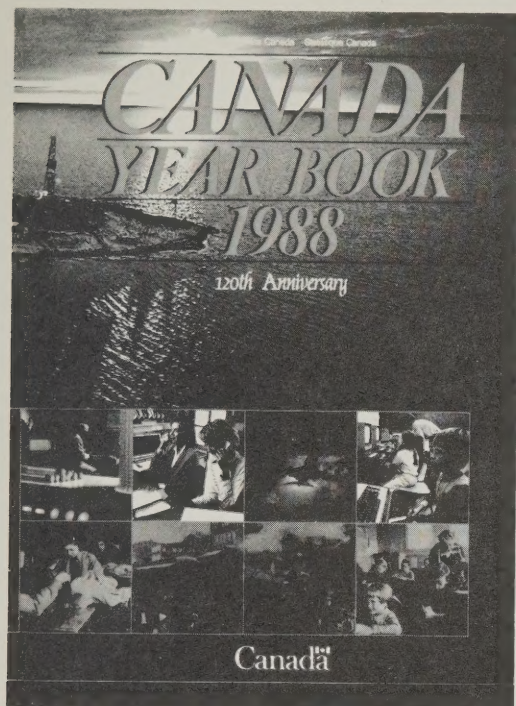
[illegible]

English on reverse









## A JOURNEY OF 1000 MILES BEGINS WITH A SINGLE STEP

The *Canada Year Book* recorded Canada's first steps in 1867. It's still the only book that gives you the most complete, up-to-date facts on every aspect of Canada's growth as a nation.

Physical setting \* Demography \* Health \* Education \* Employment and incomes \* Social security \* Housing and construction \* Forests, fish and furs \* Agriculture \* Mines and minerals \* Energy \* Science and technology \* Transportation \* Communications \* Cultural activities and leisure \* Manufacturing \* Merchandising and services \* Banking, finance and insurance \* Judicial System \* External relations, trade and defence \* Government \* Government finance \* Review of the economy

Sold in Bookstores and also available by calling Statistics Canada toll-free at 1-800-267-6677 or by completing the order coupon included in this publication.

\$49.95 plus shipping and handling (\$54 inclusive in Canada, \$70 other countries); Catalogue number 11-402E.

Information can also be obtained by contacting your Regional Reference Centre.

## TOUT LE PAYS, D'UNE COUVERTURE À L'AUTRE

Déjà au siècle dernier, les premiers pas de la nation étaient consignés dans l'*Annuaire du Canada*. Aujourd'hui, l'*Annuaire du Canada* témoigne toujours avec précision et exhaustivité des multiples facettes de l'évolution du pays.

Physiographie \* Démographie \* Santé \* Éducation \* Emploi et revenu \* Sécurité sociale \* Logement et construction \* Pêches et fourrures \* Agriculture \* Mines et minéraux \* Énergie \* Sciences et technologie \* Transports \* Communications \* Activités culturelles et loisirs \* Industries manufacturières \* Commerce et services \* Banques, finances et assurances \* Gouvernement \* Système judiciaire \* Relations extérieures, commerce et défense \* Finances publiques \* Revue de l'économie

Disponible en librairie, en téléphonant à Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-267-6677 ou en remplissant le bon de commande qui figure dans la présente publication.

\$49.95 frais de port et de manutention en sus (\$54 au Canada, \$70 à l'étranger); numéro 11-402F au répertoire.

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.



# Every week

**The numbers that make decisions**

**The data that highlight national economic trends**

*Infomat* is a digest of the most important statistics of the week. It is invaluable for business planners, policy makers and members of the media who take an interest in the Canadian economy.

Articles cite the most recent economic and social data available, describe current trends and point out significant changes. Regular features include a complete list of publications released by Statistics Canada during the reference week, a table of key economic indicators and a list of upcoming data releases. The text is concise, easy-to-read and complemented by tables and charts.

*Infomat*, Catalogue No. 11-002E (weekly), is available for \$2.00 per copy/\$100.00 annually (in Canada); \$3.00 per copy/\$150.00 annually (elsewhere).

# Toutes les semaines

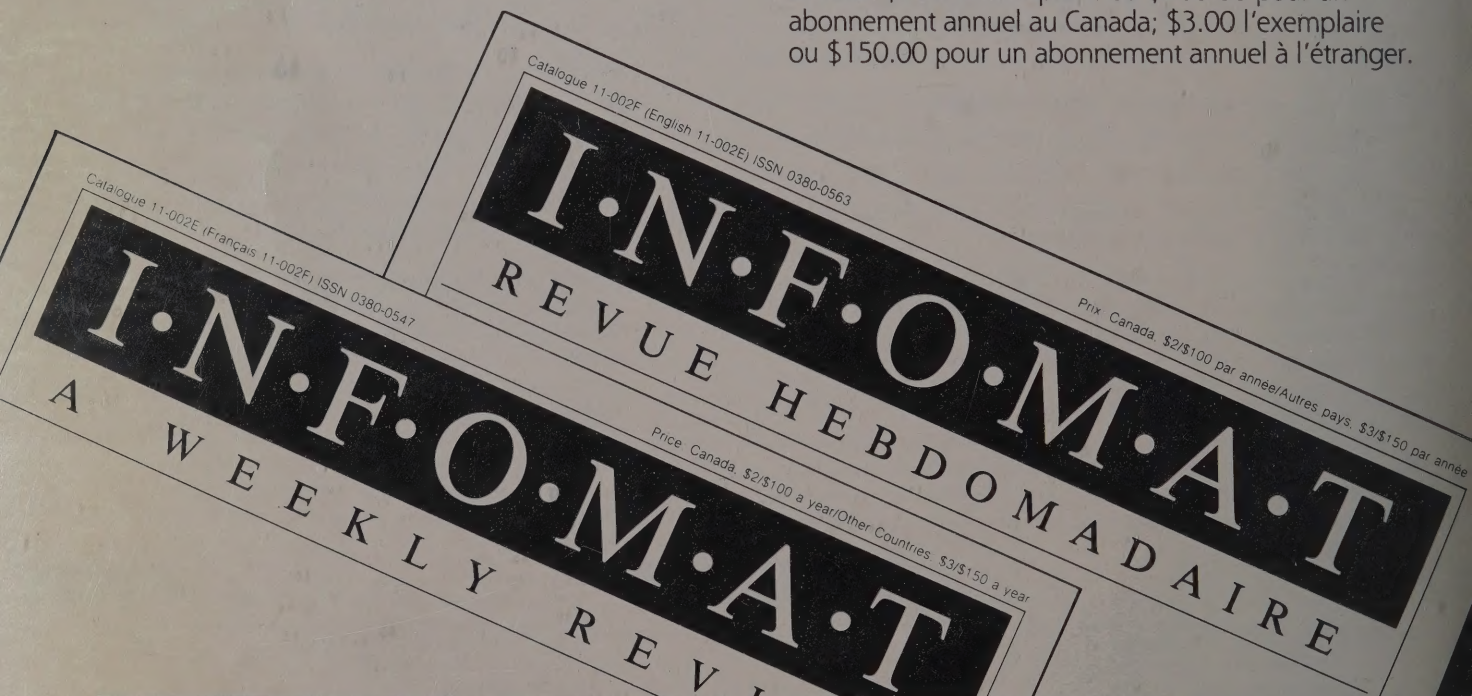
**Les chiffres qui font les décisions**

**Les données illustrant les tendances de l'économie canadienne**

*Infomat* est un résumé des statistiques les plus importantes de la semaine. C'est un outil d'une valeur inestimable pour les planificateurs du monde des affaires, les responsables de l'élaboration des politiques et les médias d'information s'intéressant à l'économie canadienne.

Les articles contenus dans ce bulletin citent les plus récentes données économiques et sociales disponibles, décrivent les tendances actuelles et soulignent les changements les plus significatifs. On y retrouve des chroniques régulières, notamment une liste complète des nouvelles publications parues à Statistique Canada au cours de la semaine de référence, un tableau des principaux indicateurs économiques, ainsi qu'une liste des données à paraître. Le texte est concis, facile à lire et illustré de tableaux et de graphiques.

*Infomat*, n° 11-002F au catalogue (hebdomadaire), se vend \$2.00 l'exemplaire ou \$100.00 pour un abonnement annuel au Canada; \$3.00 l'exemplaire ou \$150.00 pour un abonnement annuel à l'étranger.



To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

**Call Toll-Free  
1-800-267-6677  
Téléphonez sans frais**

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.